

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 474
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 474
 Posjednik: VLADO LIKAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	-2	67				121	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-1	73	115	-1	73	114	-2	43
	indeks mesnatosti	ok	112	0	67	109	0	64	114	-1	42
	fitnes	ok	108	-2	71				102	-2	42
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-1	76				118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	474	0	67	474	0	67	465	-47	42
	dnevna kol. masti	nm	23.4	0	73	23.4	0	73	21.7	-1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1	-2.3	63	18.1	-2.3	63	18.1	-3.1	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	73	0.04	0	73	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.02	63	0.02	-0.02	63	0.02	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	ok	117	1	69	114	1	66	116	0	42
	randman	ok	100	-1	64	99	0	61	106	0	41
	klase mesa	ok	113	0	69	111	0	65	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	71				105	0	41
	perzistencija	nm	110	-2	73	110	-2	73	99	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	74				97	-1	43
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	71	100	-1	71	99	0	43
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71	110	-1	43
6.Plodnost	plodnost	ok	107	-2	53	107	-2	53	102	-2	37
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	63	105	-1	63	103	-1	41
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	58	111	0	58	107	0	40
	vitalnost	ok	100	1	57	100	1	57	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	77				99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	1	66				95	0	41
	skupna ocj. noge	ok	96	-1	61				102	-1	39
	skupna ocj. vime	ok	110	0	77				111	0	44
	visina križa	ok	90	0	74				99	-1	44
	duljina leđa	ok	95	0	69				103	1	42
	širina zdjelice	ok	100	1	68				100	1	42
	dubina trupa	ok	95	0	67				96	0	41
	položaj zdjelice	ok	89	0	70				95	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-1	70				98	1	42
	putice	ok	92	-1	66				100	-1	41
	visina papaka	ok	107	1	59				108	-1	38
	dulj. pred. vimena	ok	120	0	67				115	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201205324**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 474**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200827133**

Datum rođenja: **13.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 474**
 Posjednik: **VLADO LIKAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-1	67				109	2	42
	kut pred. vimena	ok	113	0	69				107	0	42
	susp. ligament	ok	97	0	65				98	0	41
	dubina vimena	ok	100	2	73				101	0	43
	duljina sisa	ok	110	1	77				108	1	44
	debljina sisa	ok	88	0	69				89	0	42
	smjer zad. sisa	ok	101	1	74				105	0	43
	položaj pr. sisa	ok	110	-3	79				113	-2	45
	položaj zad. sisa	ok	98		65				101		41
	čistoća vimena	ok	104	-1	68				99	-1	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima