



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201250062
 Datum zaprimanja uzorka: 02.03.2020
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 470
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 08.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 470
 Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	66				117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72	107	0	43
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	108	0	63	107	0	40
	fitnes	ok	114	0	70				109	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	78	0	66	78	0	66	296	0	41
	dnevna kol. masti	nm	-10.5	0	72	-10.5	0	72	6.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	0	62	2.3	0	62	12.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	72	-0.17	0	72	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	102	0	66	106	0	41
	randman	ok	108	0	64	107	0	60	105	0	39
	klase mesa	ok	109	0	68	108	0	64	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	70				109	0	41
	perzistencija	nm	114	0	72	114	0	72	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	73				101	0	42
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70	101	0	42
	protok mlijeka	nm	99	0	71	99	0	71	109	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	51	114	0	51	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57	105	0	38
	vitalnost	nm	96	0	56	96	0	56	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	75				95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				88	0	30
	skupna ocj. noge	ok	102	0	60				108	0	30
	skupna ocj. vime	ok	108	0	75				113	0	30
	visina križa	ok	86	0	73				95	0	31
	duljina leđa	ok	93	0	68				101	0	31
	širina zdjelice	ok	100	0	67				97	0	31
	dubina trupa	ok	93	0	66				95	0	30
	položaj zdjelice	ok	92	0	69				91	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	69				102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	69				107	0	30
	putice	ok	98	0	65				101	0	30
	visina papaka	ok	103	0	57				106	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	65				110	0	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201250062**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.03.2020**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **450 / 470**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **08.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 470**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	66				112	0	30
	kut pred. vimena	ok	117	0	67				111	0	30
	susp. ligament	ok	95	0	63				102	0	30
	dubina vimena	ok	101	0	72				104	0	31
	duljina sisa	ok	105	0	76				108	0	31
	debljina sisa	ok	95	0	67				92	0	31
	smjer zad. sisa	ok	93	0	73				102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	97	0	78				114	0	30
	čistoća vimena	ok	101	0	66				101	0	30

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima