



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 461
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 461
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	72	107	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	118	1	67	115	1	63			
	fitnes	ok	97	2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	648	-20	66	648	-20	66			
	dnevna kol. masti	nm	1.6	-3.5	72	1.6	-3.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	0	63	16.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.3	-0.02	72	-0.3	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	63	-0.08	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	114	0	66			
	randman	ok	110	2	64	108	2	60			
	klase mesa	ok	116	0	68	114	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	2	71						
	perzistencija	nm	97	1	72	97	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	71	98	0	71			
	protok mlijeka	nm	105	-1	71	105	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	1	52	93	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-2	63	106	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	vitalnost	nm	99	2	57	99	2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	-2	75				94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	65				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	1	60				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	4	75				115	1	33
	visina križa	ok	83	-2	73				92	-1	33
	duljina leđa	ok	94	-2	68				98	-1	33
	širina zdjelice	ok	107	-2	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	96	1	66				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	86	-2	69				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	69				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	1	69				95	1	32
	putice	ok	99	1	65				101	0	33
	visina papaka	ok	105	0	57				106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	66				116	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201041344**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **408 / 461**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200797347**

Datum rođenja: **08.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 461**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	1	66				110	1	33
	kut pred. vimena	ok	109	-1	67				112	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	63				104	-1	32
	dubina vimena	ok	96	1	72				102	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	76				104	1	33
	debljina sisa	ok	90	-1	68				92	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	2	73				111	1	33
	položaj pr. sisa	ok	115	4	78				115	1	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				103	0	33

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 2004 i 2003

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima