

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106057
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 1902
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 05.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 1902
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	105	-1	37
	fitnes	g	112	0	83	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	84	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	50	79	254	-8	39
	dnevna kol. masti	g	26.4	0.1	79	8.7	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	1.5	78	7.6	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	79	-0.02	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	-1	37
	randman	g	102	-1	75	102	-1	37
	klase mesa	g	107	-1	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	105	-1	39
	perzistencija	g	105	1	79	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	95	0	39
	protok mlijeka	g	107	-1	85	106	0	40
	mastitis	g	94	-1	64	97	1	37
	ciste	g	106	1	68	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	100	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	101	-1	38
	vitalnost	g	111	0	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	102	-1	33
	visina križa	g	91	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	91	1	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	101	1	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	101	0	33
	putice	g	106	-1	71	106	0	33
	visina papaka	g	109	-1	63	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	101	-1	75	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106057**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 1902**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **05.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 1902**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	95	0	33
	dubina vimena	g	90	-2	79	97	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	94	1	74	96	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	90	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	77	93	-1	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

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