

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): 107 / 1856
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 05.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 1856
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	78	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	106	0	37
	fitnes	g	112	0	82	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	2	84	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-10	79	262	-25	39
	dnevna kol. masti	g	26.3	-0.4	78	9.7	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-0.4	78	7.9	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	104	0	37
	randman	g	103	0	75	103	0	37
	klase mesa	g	108	1	73	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	74	106	1	38
	perzistencija	g	104	-1	78	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	94	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	95	-1	39
	protok mlijeka	g	108	0	85	106	0	40
	mastitis	g	95	-2	63	96	-1	37
	ciste	g	105	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	102	0	38
	vitalnost	g	111	1	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	33
	visina križa	g	91	1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	100	1	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	101	0	33
	putice	g	107	1	71	106	0	33
	visina papaka	g	110	1	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	106	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	-1	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): **107 / 1856**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **05.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 1856**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	95	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	104	1	82	111	0	33
	debljina sisa	g	93	1	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	106	1	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 2312 i 2308

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