

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282179
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 813 / 2675
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 916 / 2675
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	78	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	37
	fitnes	g	110	-1	83	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	115	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	-78	79	502	-52	38
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.9	79	6.9	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1.3	78	18.2	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	79	-0.16	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	78	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	37
	randman	g	103	0	76	99	-1	37
	klase mesa	g	101	-1	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	74	110	-1	37
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	116	0	38
	protok mlijeka	g	102	1	86	102	0	38
	mastitis	g	102	-1	64	105	0	36
	ciste	g	104	-2	69	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	76	96	0	37
	vitalnost	g	102	1	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	114	1	69	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-2	84	104	-1	33
	visina križa	g	93	0	79	95	1	33
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	94	-1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	103	2	76	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	77	96	0	33
	putice	g	105	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	104	1	64	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	108	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282179**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **813 / 2675**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201020417**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **916 / 2675**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	71	105	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	113	-1	83	107	0	33
	debljina sisa	g	105	1	74	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	113	-1	80	111	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	86	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima