

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618338
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 274
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	74	120	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	83	115	-1	38
	indeks mesnatosti	g	111	-1	70	115	0	31
	fitnes	g	105	0	79	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	-32	75	581	-18	33
	dnevna kol. masti	g	28.7	-0.9	74	20.4	-0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-0.8	73	22.4	-0.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.04	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	71	116	0	31
	randman	g	111	-1	71	114	0	31
	klase mesa	g	102	-1	69	105	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	103	-1	31
	perzistencija	g	99	0	74	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	100	-1	37
	broj somatskih stanica	g	95	-1	75	99	-1	33
	protok mlijeka	g	101	0	82	97	0	35
	mastitis	g	101	-2	56	100	-1	27
	ciste	g	100	1	61	100	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	98	-2	33
	vitalnost	g	106	-1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	62	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	78	113	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	65	108	-1	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	-2	80	100	-1	29
	visina križa	g	123	-1	74	113	-1	29
	duljina leđa	g	117	0	68	111	0	27
	širina zdjelice	g	112	0	67	112	0	27
	dubina trupa	g	109	0	66	109	0	26
	položaj zdjelice	g	107	-1	70	104	1	27
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	71	98	0	27
	putice	g	100	1	65	99	-1	26
	visina papaka	g	102	-1	56	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	99	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	93	0	26
kut pred. vimena	g	105	-1	70	104	-1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618338**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 274**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201187645**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 274**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	64	91	0	26
	dubina vimena	g	107	-1	74	104	0	28
	duljina sisa	g	89	0	79	99	1	29
	debljina sisa	g	100	1	68	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	90	-2	75	92	0	28
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	83	106	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	94	1	27
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	27

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima