

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494206
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1725 / 2295
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201141353

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1289 / 2295
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	101	0	35
	fitnes	g	111	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	0	79	237	0	36
	dnevna kol. masti	g	12	0	79	11	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	78	12.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	35
	randman	g	92	0	76	98	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	84	121	0	39
	broj somatskih stanica	g	126	0	80	122	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	101	0	36
	mastitis	g	112	0	63	112	0	34
	ciste	g	96	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	109	0	33
	visina križa	g	94	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	33
	putice	g	93	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	76	111	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494206**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1725 / 2295**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201141353**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1289 / 2295**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	111	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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 2402 i 2312

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima