

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): **2149 / 2678**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201141353**

Datum rođenja: **03.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1829 / 2678**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	35
	fitnes	g	110	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94	0	80	211	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	79	11.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	79	12.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	35
	randman	g	91	0	76	97	0	35
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	84	121	0	39
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	121	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	36
	mastitis	g	114	0	64	112	0	34
	ciste	g	96	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	108	0	33
	visina križa	g	95	0	80	98	0	33
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	77	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	33
	putice	g	93	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	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): 2149 / 2678
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201141353

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1829 / 2678
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	112	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	89	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	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 2407 i 2404
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