

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): 2040 / 2734**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201141353**

Datum rođenja: **03.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1636 / 2734**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	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	111	1	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-48	46	80	206	-5	36
	dnevna kol. masti	g	13.3	0.9	79	10.5	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	1.1	79	11.9	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	79	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	35
	randman	g	92	1	76	98	1	35
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	106	0	36
	perzistencija	g	104	-1	80	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	1	85	121	0	39
	broj somatskih stanica	g	126	1	81	121	0	36
	protok mlijeka	g	101	1	87	101	0	36
	mastitis	g	114	0	65	112	0	34
	ciste	g	97	1	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	108	0	36
	visina križa	g	96	1	80	97	-1	36
	duljina leđa	g	100	-1	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	36
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	77	102	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	36
	putice	g	93	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	106	0	65	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	1	73	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	0	36
	kut pred. vimena	g	114	-1	77	110	0	36

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): 2040 / 2734
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201141353

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1636 / 2734
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	36
	dubina vimena	g	111	-1	80	106	0	36
	duljina sisa	g	89	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	103	1	75	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	112	1	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	1	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	1	36

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 2408 i 2407
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