

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): 2319 / 2894**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201141353**

Datum rođenja: **03.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1942 / 2894**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	79	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	35
	fitnes	g	109	-2	84	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	113	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	-32	80	168	-38	36
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1	80	9.5	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.6	79	10.8	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	80	0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	35
	randman	g	91	-1	76	98	0	35
	klase mesa	g	101	1	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	105	-1	36
	perzistencija	g	102	-2	80	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-3	85	119	-2	39
	broj somatskih stanica	g	124	-2	81	120	-1	36
	protok mlijeka	g	102	1	87	101	0	36
	mastitis	g	111	-3	66	110	-2	34
	ciste	g	97	0	70	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	96	-1	36
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	107	-1	36
	visina križa	g	95	-1	80	97	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	100	-1	36
	širina zdjelice	g	96	-1	74	97	-1	36
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	104	1	36
	putice	g	93	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	105	-1	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	0	36
	kut pred. vimena	g	114	0	77	109	-1	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): 2319 / 2894
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201141353

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1942 / 2894
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	72	99	-1	36
	dubina vimena	g	111	0	80	105	-1	36
	duljina sisa	g	90	1	83	103	0	36
	debljina sisa	g	104	1	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	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 2412 i 2411
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