

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201486899**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **821 / 2788**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200932012**

Datum rođenja: **31.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1278 / 2788**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	97	0	37
	fitnes	g	98	0	83	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	966	-38	80	451	-22	38
	dnevna kol. masti	g	26.4	-1.1	79	8.8	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	-0.8	79	15.2	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	105	0	37
	randman	g	85	0	76	91	0	37
	klase mesa	g	96	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	107	1	38
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	110	-1	38
	protok mlijeka	g	112	-1	86	104	0	38
	mastitis	g	95	2	65	99	1	36
	ciste	g	98	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	74	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	111	1	72	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	102	0	38
	visina križa	g	101	0	79	97	-1	38
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	93	-1	74	95	-1	37
	dubina trupa	g	101	-1	73	99	1	37
	položaj zdjelice	g	106	1	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	-1	37
	putice	g	94	-1	72	99	0	37
	visina papaka	g	102	-1	65	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	73	113	0	37
	dulj. zad. vimena	g	117	-1	73	110	0	37
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	105	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201486899
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 821 / 2788
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 31.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1278 / 2788
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	71	100	-1	37
	dubina vimena	g	83	-1	79	93	-1	38
	duljina sisa	g	106	2	83	112	2	38
	debljina sisa	g	102	1	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	102	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	78	104	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima