

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576184**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 621**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201047995**

Datum rođenja: **05.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 621**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	91	0	35
	fitnes	g	105	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	80	207	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	79	14.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	79	4.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	85	0	76	88	0	35
	randman	g	87	0	76	92	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	111	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	103	0	37
	mastitis	g	100	0	63	104	0	33
	ciste	g	93	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	36
	visina križa	g	89	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	91	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	36
	putice	g	103	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	93	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	76	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576184
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 621
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201047995

Datum rođenja: 05.08.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 621
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	101	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima