

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): **108 / 620**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1201047995**

Datum rođenja: **05.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 620**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	78	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	91	-1	75	93	0	34
	fitnes	g	107	-1	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-81	79	225	-45	36
	dnevna kol. masti	g	18.1	-1.8	79	14.8	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.9	78	5.1	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	79	0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	86	-2	76	89	0	35
	randman	g	88	-1	76	93	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	106	-1	35
	perzistencija	g	111	-1	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-3	80	101	-1	36
	protok mlijeka	g	102	-1	86	103	0	36
	mastitis	g	102	1	62	105	2	32
	ciste	g	94	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	1	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	36
	visina križa	g	90	-1	79	99	0	36
	duljina leđa	g	91	-1	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	97	-1	73	103	0	35
	dubina trupa	g	92	0	72	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	2	77	95	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	103	1	35
	putice	g	103	0	72	105	1	35
	visina papaka	g	101	1	64	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	94	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	75	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): 108 / 620
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201047995

Datum rođenja: 05.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 620
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	101	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	100	-1	83	100	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	89	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima