

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): **91 / 619**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201047995**

Datum rođenja: **05.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 619**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	93	0	34
	fitnes	g	108	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	79	270	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	79	16.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	78	6.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	89	0	35
	randman	g	89	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	107	0	35
	perzistencija	g	112	0	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	0	36
	mastitis	g	101	0	61	103	0	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	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	0	33
	visina križa	g	91	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	33
	putice	g	103	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	94	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	33

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): 91 / 619
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201047995

Datum rođenja: 05.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 619
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	107	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	33

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 2407 i 2404
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