

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201626593**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1560 / 1724**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200636910**

Datum rođenja: **28.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1346 / 1724**
 Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	79	94	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	95	0	35
	fitnes	g	92	-1	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	-29	80	-116	-28	36
	dnevna kol. masti	g	9.8	-0.7	79	2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-0.8	79	-2.8	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	94	-1	35
	randman	g	88	-1	76	95	-1	35
	klase mesa	g	90	-1	75	98	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-2	80	98	-1	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	105	0	36
	mastitis	g	94	0	65	100	0	34
	ciste	g	92	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	118	-1	68	111	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	102	-1	36
	visina križa	g	111	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	107	-1	35
	dubina trupa	g	107	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	77	101	0	35
	putice	g	108	-1	72	108	0	35
	visina papaka	g	109	-1	65	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1560 / 1724
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1346 / 1724
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	71	98	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	96	1	36
	duljina sisa	g	88	1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima