

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626694**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 35**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201378730**

Datum rođenja: **14.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 35**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	72	105	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	82	100	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	67	98	0	27
	fitnes	g	104	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	79	103	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	0	74	134	0	31
	dnevna kol. masti	g	-3	0	73	2.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	72	-0.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	-0.03	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	87	0	68	93	0	28
	randman	g	105	0	68	101	0	27
	klase mesa	g	100	0	66	99	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	105	0	30
	perzistencija	g	94	0	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	99	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	82	107	0	33
	mastitis	g	97	0	56	103	0	26
	ciste	g	102	0	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	73	107	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	105	0	29
	vitalnost	g	106	0	64	105	0	28
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	97	0	27
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	95	0	32
	visina križa	g	90	0	74	98	0	31
	duljina leđa	g	93	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	66	102	0	29
	dubina trupa	g	91	0	65	97	0	28
	položaj zdjelice	g	106	0	70	107	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	100	0	30
	putice	g	96	0	64	101	0	28
	visina papaka	g	91	0	55	96	0	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	101	0	28
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	98	0	29
	kut pred. vimena	g	99	0	69	101	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626694
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201378730

Datum rođenja: 14.07.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 35
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	63	92	0	28
	dubina vimena	g	105	0	73	101	0	30
	duljina sisa	g	105	0	78	104	0	31
	debljina sisa	g	101	0	67	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	95	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima