

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): 31 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201378730

Datum rođenja: 14.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 33
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	72	106	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	82	102	0	35
	indeks mesnatosti	g	102	0	66	99	0	27
	fitnes	g	102	0	77	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	79	104	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	0	73	242	0	30
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	73	5.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	72	2.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	90	0	68	95	0	27
	randman	g	108	0	67	101	0	27
	klase mesa	g	101	0	66	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	104	0	30
	perzistencija	g	95	0	73	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	100	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	81	107	0	32
	mastitis	g	100	0	54	104	0	26
	ciste	g	102	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	73	107	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	105	0	29
	vitalnost	g	105	0	63	104	0	28
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	78	95	0	29
	visina križa	g	88	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	93	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	92	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	69	107	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	100	0	28
	putice	g	97	0	64	101	0	26
	visina papaka	g	92	0	54	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	99	0	27
	kut pred. vimena	g	99	0	68	101	0	27

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): **31 / 33**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201378730**

Datum rođenja: **14.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 33**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	93	0	26
	dubina vimena	g	104	0	73	101	0	28
	duljina sisa	g	106	0	77	104	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	92	0	28
	položaj prednjih sisa	g	90	0	81	92	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	96	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	27

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