

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): 30 / 32
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 32
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-6	72	106	-6	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-7	82	102	-7	35
	indeks mesnatosti	g	102		66	99		27
	fitnes	g	102	-1	77	104	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	79	104	-6	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-308	73	242	-259	30
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-9.9	73	5.2	-8.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-9.2	72	2.3	-8.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	73	-0.05	0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	72	-0.07	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	90		68	95		27
	randman	g	108		67	101		27
	klase mesa	g	101		66	100		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	66	104	-2	30
	perzistencija	g	95	1	73	101	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	79	101	-1	35
	broj somatskih stanica	g	94	-2	74	100	-1	31
	protok mlijeka	g	107	-2	81	107	-1	32
	mastitis	g	100	1	54	104	-1	26
	ciste	g	102	1	59	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	66	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	73	107	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	69	105	-1	29
	vitalnost	g	105	-3	63	104	-2	28
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	60	99	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	77	98	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	98	1	26
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	98	-2	25
	skupna ocj. vime	g	95	-3	78	95	-3	29
	visina križa	g	88	-1	73	98	0	28
	duljina leđa	g	93	-1	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	99	-1	66	102	0	27
	dubina trupa	g	92	-1	65	97	-1	27
	položaj zdjelice	g	106	1	69	107	1	27
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	70	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	70	100	-2	28
	putice	g	97	-1	64	101	-1	26
	visina papaka	g	92	-1	54	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	64	101	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	98	-3	65	99	-2	27
kut pred. vimena	g	99	-1	68	101	-1	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): **30 / 32**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 32**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	62	93	-1	26
	dubina vimena	g	104	-2	73	101	-2	28
	duljina sisa	g	106	0	77	104	1	29
	debljina sisa	g	100	1	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	92	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	90	0	81	92	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	96	-2	28
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2404 i 2402

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