

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626599**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 29**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 29**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	73	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	106		70	107		30
	fitnes	g	109	0	78	113	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	8	75	109	2	33
	dnevna kol. masti	g	4.4	0.7	74	8.8	0	33
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.3	1.2	73	6.2	0.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0.01	73	0.03	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	107		70	106		31
	randman	g	100		70	104		31
	klase mesa	g	107		68	107		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	67	113	1	31
	perzistencija	g	103	0	74	106	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	105	-2	37
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	107	-1	33
	protok mlijeka	g	102	-1	83	96	-1	35
	mastitis	g	95	-3	55	103	-2	27
	ciste	g	101	1	61	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	67	109	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	103	0	32
	vitalnost	g	100	1	67	99	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	61	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	105	-1	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	98	0	34
	visina križa	g	103	2	74	101	1	33
	duljina leđa	g	102	1	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	67	101	1	31
	dubina trupa	g	104	1	66	99	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	71	94	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	92	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	95	0	32
	putice	g	106	1	65	107	0	30
	visina papaka	g	112	1	57	109	1	28
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	66	103	1	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	106	1	31
	kut pred. vimena	g	102	0	70	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626599
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 29
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 29
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	64	94	0	30
	dubina vimena	g	91	1	74	98	-1	32
	duljina sisa	g	99	0	79	95	0	34
	debljina sisa	g	90	1	68	90	1	31
	smjer zad. sisa	g	87	1	75	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	98	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	31

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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima