

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543447**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 61**
MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201069127**

Datum rođenja: **05.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 61**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	72	114	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	1	82	118	0	36
	indeks mesnatosti	g	114		71	106		33
	fitnes	g	100	-1	77	97	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	79	107	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	40	74	705	-21	31
	dnevna kol. masti	g	36.2	1.5	73	24.7	-0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	1.3	72	24.6	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.05	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	0	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	115		73	105		33
	randman	g	112		70	104		31
	klase mesa	g	109		70	106		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	101	-1	29
	perzistencija	g	100	-1	73	102	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	79	99	-1	35
	broj somatskih stanica	g	100	-1	74	99	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	81	101	1	33
	mastitis	g	103	-2	52	100	-1	25
	ciste	g	96	-1	59	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	65	95	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	94	0	30
	vitalnost	g	99	1	66	96	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	99	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	64	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	104	1	27
	skupna ocj. vime	g	107	-2	78	101	-2	32
	visina križa	g	100	-1	74	96	0	31
	duljina leđa	g	100	-1	68	98	0	30
	širina zdjelice	g	101	-1	66	98	-1	29
	dubina trupa	g	108	0	65	103	1	29
	položaj zdjelice	g	86	1	69	88	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	70	103	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	70	106	0	30
	putice	g	94	1	64	98	1	29
	visina papaka	g	101	-1	53	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	65	109	0	29
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	65	103	0	29
	kut pred. vimena	g	100	-2	68	99	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543447
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 61
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201069127

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 61
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	62	105	0	28
	dubina vimena	g	100	1	73	96	0	31
	duljina sisa	g	109	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	105	0	67	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	81	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	71	97	0	30
	čistoća vimena	g	105	-1	66	103	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 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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima