

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 / 62**
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): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 62**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	82	118	0	36
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	106	0	33
	fitnes	g	100	0	77	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	0	74	705	0	31
	dnevna kol. masti	g	36.2	0	73	24.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	0	72	24.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	105	0	33
	randman	g	112	0	70	104	0	31
	klase mesa	g	109	0	70	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	101	0	29
	perzistencija	g	100	0	73	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	99	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	81	101	0	33
	mastitis	g	103	0	52	100	0	25
	ciste	g	96	0	59	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	95	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	94	0	30
	vitalnost	g	99	0	66	96	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	101	0	32
	visina križa	g	100	0	74	96	0	31
	duljina leđa	g	100	0	68	98	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	66	98	0	29
	dubina trupa	g	108	0	65	103	0	29
	položaj zdjelice	g	86	0	69	88	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	106	0	30
	putice	g	94	0	64	98	0	29
	visina papaka	g	101	0	53	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	109	0	29
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	103	0	29
	kut pred. vimena	g	100	0	68	99	0	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 / 62
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 62
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	0	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	0	81	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	97	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	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 2411 i 2408
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