

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): **8 / 72**
MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201069127**

Datum rođenja: **05.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 72**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	106	0	33
	fitnes	g	97	0	79	95	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	0	77	551	0	34
	dnevna kol. masti	g	33.4	0	76	22.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	75	18.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	103	0	33
	randman	g	111	0	72	104	0	32
	klase mesa	g	108	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	96	0	77	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	97	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	83	100	0	34
	mastitis	g	100	0	55	97	0	26
	ciste	g	97	0	60	96	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	98		59	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	95	0	32
	vitalnost	g	97	0	67	95	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	98	0	33
	visina križa	g	96	0	77	92	0	34
	duljina leđa	g	95	0	71	93	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	96	0	33
	dubina trupa	g	106	0	68	101	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	72	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	109	0	32
	putice	g	92	0	67	98	0	32
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	102	0	33

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): **8 / 72**
MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201069127**

Datum rođenja: **05.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 72**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	97	0	33
	susp. ligament	g	111	0	65	105	0	31
	dubina vimena	g	97	0	76	93	0	34
	duljina sisa	g	108	0	80	105	0	34
	debljina sisa	g	106	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		66	102		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 2505 i 2504

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