

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 / 67
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201069127

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 67
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	116	0	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	107	0	33
	fitnes	g	97	0	78	95	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	0	76	644	0	33
	dnevna kol. masti	g	34.8	0	75	24.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	0	74	21.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	104	0	33
	randman	g	112	0	71	105	0	31
	klase mesa	g	108	0	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	101	0	30
	perzistencija	g	98	0	75	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	98	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	82	100	0	33
	mastitis	g	102	0	54	99	0	25
	ciste	g	96	0	59	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	66	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	95	0	31
	vitalnost	g	98	0	67	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	100	0	32
	visina križa	g	99	0	75	95	0	33
	duljina leđa	g	99	0	69	96	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	67	97	0	31
	dubina trupa	g	108	0	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	87	0	70	88	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	107	0	31
	putice	g	94	0	65	99	0	30
	visina papaka	g	101	0	54	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	109	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	104	0	30
	kut pred. vimena	g	99	0	69	97	0	31

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 / 67**
MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201069127**

Datum rođenja: **05.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 67**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	63	106	0	29
	dubina vimena	g	98	0	74	94	0	32
	duljina sisa	g	109	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	106	0	69	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	96	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	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 2503 i 2502
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