

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664823
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 418
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201288516

Datum rođenja: 11.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 418
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	68	108	0	29
	fitnes	g	123	0	78	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	0	74	291	0	31
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	73	8.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	72	6.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	107	0	29
	randman	g	104	0	69	107	0	29
	klase mesa	g	97	0	67	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	66	113	0	30
	perzistencija	g	106	0	73	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	0	74	107	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	81	101	0	33
	mastitis	g	100	0	54	99	0	26
	ciste	g	103	0	59	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	113	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	107	0	32
	vitalnost	g	107	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	76	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	105	0	32
	visina križa	g	87	0	73	97	0	31
	duljina leđa	g	89	0	67	97	0	29
	širina zdjelice	g	94	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	85	0	64	94	0	29
	položaj zdjelice	g	94	0	69	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	98	0	30
	putice	g	102	0	64	109	0	29
	visina papaka	g	102	0	54	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	99	0	29
kut pred. vimena	g	106	0	68	103	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201664823**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 418**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201288516**

Datum rođenja: **11.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 418**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	95	0	28
	dubina vimena	g	108	0	73	105	0	31
	duljina sisa	g	102	0	77	101	0	32
	debljina sisa	g	85	0	67	95	0	29
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	101	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	65	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 2502 i 2501

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima