

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588387

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Majka: HR 7200754188

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 72

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 72

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	76	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	109	0	33
	fitnes	g	69	0	81	82	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	83	0	82	95	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	78	372	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	78	13.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	77	11.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	109	0	33
	randman	g	105	0	74	106	0	32
	klase mesa	g	102	0	74	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	0	69	90	0	30
	perzistencija	g	92	0	78	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	79	0	83	89	0	37
	broj somatskih stanica	g	84	0	79	93	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	85	98	0	34
	mastitis	g	77	0	59	89	0	26
	ciste	g	88	0	63	95	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	102		62	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	70	88	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	32
	vitalnost	g	89	0	70	91	0	32
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	95	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	93	0	34
	visina križa	g	101	0	78	96	0	34
	duljina leđa	g	101	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	111	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	105	0	33
	putice	g	97	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588387
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 72
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200754188

Datum rođenja: 14.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 72
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	74	93	0	33
	susp. ligament	g	105	0	68	104	0	32
	dubina vimena	g	80	0	78	87	0	34
	duljina sisa	g	106	0	82	100	0	34
	debljina sisa	g	104	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		70	98		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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima