

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506587

Spol: M

Datum rođenja: 28.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 7201164364

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraču SI (GZW): 455 / 472

Rang po polubraču ESI (OEZW): 452 / 472

MG: A1A2 F4M+- AB 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	99	0	78	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	43
	fitnes	g	81	0	82	90	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	80	530	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	79	8.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	79	9.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	44
	randman	g	103	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	97	0	41
	perzistencija	g	105	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	92	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	86	118	0	46
	mastitis	g	82	0	62	89	0	37
	ciste	g	88	0	67	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	73	0	73	89	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	90	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	45
	visina križa	g	115	0	79	116	0	45
	duljina leđa	g	115	0	75	117	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	113	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	114	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	43
	putice	g	89	0	72	89	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	76	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506587**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **455 / 472**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201164364**

Datum rođenja: **28.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 472**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	87	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima