

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 7201164364

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraču SI (GZW): 436 / 471

Rang po polubraču ESI (OEZW): 438 / 471

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	100	0	78	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	43
	fitnes	g	82	0	83	91	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	80	519	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	79	6.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	79	8.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	44
	randman	g	104	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	97	0	41
	perzistencija	g	106	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	93	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	87	118	0	46
	mastitis	g	86	0	63	94	0	37
	ciste	g	89	0	68	97	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	100		67	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	72	0	74	89	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	94	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	102	0	46
	visina križa	g	116	0	80	116	0	45
	duljina leđa	g	114	0	75	117	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	112	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	44
	putice	g	90	0	72	89	0	42
	visina papaka	g	99	0	65	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	43

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 7201164364

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubračići SI (GZW): 436 / 471

Rang po polubračići ESI (OEZW): 438 / 471

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(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	96	0	43
	susp. ligament	g	106	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	106	0	80	104	0	44
	duljina sisa	g	87	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	94		42

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima