

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 80

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 80

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	98	-1	76	105	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	34
	fitnes	g	85	0	81	93	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	82	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	-56	79	140	-59	35
	dnevna kol. masti	g	14.4	-2.6	78	13	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0.2	77	9.9	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.03	77	0.06	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	102	-1	34
	randman	g	104	-1	74	104	0	32
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	70	98	-2	31
	perzistencija	g	87	0	78	96	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-2	83	90	-2	38
	broj somatskih stanica	g	90	-1	79	93	-1	35
	protok mlijeka	g	106	-1	85	102	-1	35
	mastitis	g	78	-5	59	90	-3	27
	ciste	g	93	1	63	96	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	106		63	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	70	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	91	-1	69	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	1	64	112	1	32
	skupna ocj. vime	g	92	-2	83	94	-2	35
	visina križa	g	93	-1	78	93	0	35
	duljina leđa	g	96	1	73	94	0	35
	širina zdjelice	g	101	1	72	98	1	34
	dubina trupa	g	97	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	95	1	75	95	2	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	75	113	-1	34
	putice	g	102	1	70	99	0	34
	visina papaka	g	104	1	61	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	104	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 80
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 80
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	87	-1	74	91	-1	34
	susp. ligament	g	102	1	68	100	0	33
	dubina vimena	g	81	-2	78	89	-2	35
	duljina sisa	g	100	-1	82	102	0	35
	debljina sisa	g	87	0	73	94	1	34
	smjer zad. sisa	g	96	-2	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	77	92	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	100		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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima