

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 455

Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 455

MG: A1A2 F1M+- 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	103	2	79	107	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	104	2	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	101	-1	37
	fitnes	g	106	2	84	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	2	85	103	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-173	50	81	67	128	43
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0.5	81	1.4	2.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	1.1	80	9.5	2.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	81	-0.02	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.01	80	0.09	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	104	-1	37
	randman	g	98	-1	76	98	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	2	75	96	0	37
	perzistencija	g	90	2	81	91	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	94	-1	87	97	0	40
	mastitis	g	111	1	66	111	0	35
	ciste	g	104	2	69	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	88	0	68	91	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	74	108	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	97	1	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	105	-1	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	1	85	93	1	39
	visina križa	g	88	-1	80	93	0	39
	duljina leđa	g	94	-1	75	98	-1	38
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	-1	38
	dubina trupa	g	97	-1	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	77	88	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	101	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	105	0	38
	putice	g	95	0	72	99	0	38
	visina papaka	g	94	0	65	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 275 / 455

Rang po polubračići ESI (OEZW): 277 / 455

MG: A1A2 F1M+- AA 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	90	-2	76	94	-1	38
	susp. ligament	g	99	0	71	100	1	38
	dubina vimena	g	92	0	80	92	0	39
	duljina sisa	g	97	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	97	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	88	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	75	97	-2	37

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 2512 i 2511

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima