

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 280 / 464

Rang po polubračići ESI (OEZW): 261 / 464

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	101	-1	80	106	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	102	0	38
	fitnes	g	106	0	84	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	102	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-240	-15	82	10	-38	43
	dnevna kol. masti	g	-8.3	-0.2	81	1.5	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-0.7	81	8	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	0.01	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	81	0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	104	-1	38
	randman	g	99	0	77	98	-1	38
	klase mesa	g	104	-1	76	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	75	96	0	38
	perzistencija	g	90	0	81	91	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	86	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	110	0	40
	protok mlijeka	g	93	-2	87	97	-1	41
	mastitis	g	109	-2	67	110	-1	36
	ciste	g	104	0	70	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	69	92	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	75	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	-2	80	97	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	39
	vitalnost	g	97	1	73	97	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	110	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	83	96	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	88	-1	85	91	-1	40
	visina križa	g	88	-1	80	95	0	40
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	39
	širina zdjelice	g	96	-1	74	99	1	39
	dubina trupa	g	96	-1	73	103	-1	39
	položaj zdjelice	g	89	0	77	89	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	101	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	106	0	39
	putice	g	95	0	73	99	0	39
	visina papaka	g	94	0	66	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	97	1	74	99	1	39

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 280 / 464

Rang po polubračići ESI (OEZW): 261 / 464

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	89	-1	77	92	-1	39
	susp. ligament	g	98	-1	72	99	0	39
	dubina vimena	g	91	-1	80	92	0	40
	duljina sisa	g	97	-1	83	99	1	40
	debljina sisa	g	91	-1	75	99	1	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	88	88	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	98	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	77	97	1	38

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 2608 i 2607

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