

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863942

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0201545920

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1954 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1743 / 2303

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	87	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	102	0	35
	fitnes	g	116	1	84	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	106	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-269	-41	81	165	-4	40
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-4	80	0.8	-3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-1.6	80	4.3	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.03	80	-0.06	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	99	-1	35
	randman	g	102	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	75	103	-1	36
	perzistencija	g	99	0	81	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	94	1	87	108	1	37
	mastitis	g	109	2	66	103	1	34
	ciste	g	107	1	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	102	1	36
	vitalnost	g	101	-1	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	73	113	-2	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	103	-1	36
	visina križa	g	96	1	80	104	0	36
	duljina leđa	g	99	-1	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	103	-1	74	106	-1	36
	dubina trupa	g	98	0	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	91	0	36
	putice	g	110	0	73	109	0	36
	visina papaka	g	105	0	65	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	100	0	36
dulj. zad. vimena	g	82	1	74	91	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863942

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0201545920

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1954 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1743 / 2303

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	77	112	-1	36
	susp. ligament	g	78	0	72	85	0	36
	dubina vimena	g	109	0	80	107	-1	36
	duljina sisa	g	101	-1	83	103	-1	36
	debljina sisa	g	89	1	75	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	89	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	79	87	0	36
	čistoća vimena	g	102	1	74	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	2	75	102	1	35

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 2604 i 2601

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova