

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0201545920

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 2029 / 2320

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1854 / 2320

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

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	79	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	88	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	103	1	37
	fitnes	g	115	-1	84	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	107	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	18	81	134	-31	41
	dnevna kol. masti	g	-8	-0.4	81	-0.9	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0.6	80	4.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	81	-0.07	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	100	1	37
	randman	g	101	-1	76	105	2	37
	klase mesa	g	97	0	75	101	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	75	103	0	37
	perzistencija	g	98	-1	81	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	98	-1	38
	protok mlijeka	g	93	-1	87	108	0	38
	mastitis	g	110	1	67	105	2	35
	ciste	g	106	-1	70	102	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	69	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	103	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	2	70	102	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	104	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	73	115	2	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	105	-1	37
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	104	1	38
	visina križa	g	96	0	80	103	-1	38
	duljina leđa	g	99	0	75	106	1	38
	širina zdjelice	g	102	-1	74	106	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	77	104	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	91	0	38
	putice	g	109	-1	73	109	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	82	0	74	90	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863942
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 2029 / 2320
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201545920

Datum rođenja: 01.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1854 / 2320
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	77	112	0	38
	susp. ligament	g	78	0	72	84	-1	37
	dubina vimena	g	109	0	80	108	1	38
	duljina sisa	g	101	0	83	104	1	38
	debljina sisa	g	89	0	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	83	-2	81	90	1	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	98	3	38
	položaj zadnjih sisa	g	78	-1	79	88	1	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	76	102	0	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 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	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