

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): 1896 / 2270

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201545920

Datum rođenja: 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1656 / 2270

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	102	0	35
	fitnes	g	117	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-169	0	80	246	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	79	9.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	79	7.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	101	0	35
	randman	g	102	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	97	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	107	0	37
	mastitis	g	110	0	64	104	0	33
	ciste	g	107	0	68	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	104	0	36
	visina križa	g	97	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	107	0	36
	dubina trupa	g	99	0	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	91	0	36
	putice	g	110	0	72	109	0	36
	visina papaka	g	104	0	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	83	0	73	92	0	36

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): 1896 / 2270**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201545920**

Datum rođenja: **01.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1656 / 2270**
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	0	76	113	0	36
	susp. ligament	g	80	0	71	87	0	36
	dubina vimena	g	111	0	79	109	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	88	0	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	78	88	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	101	0	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 2511 i 2508
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