

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0201545920

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1943 / 2274

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1752 / 2274

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	106	-3	79	106	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	87	103	-2	42
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	102	0	35
	fitnes	g	115	-2	83	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	84	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	-59	81	169	-77	40
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-4.3	80	3.8	-5.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-1.6	79	5.1	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.03	80	-0.03	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	100	-1	35
	randman	g	102	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	97	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	104	0	35
	perzistencija	g	99	0	80	104	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	99	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	107	0	37
	mastitis	g	107	-3	65	102	-2	33
	ciste	g	106	-1	69	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	68	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	74	101	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	104	0	36
	visina križa	g	95	-2	80	104	0	36
	duljina leđa	g	100	-2	75	105	-1	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	107	0	36
	dubina trupa	g	98	-1	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	77	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	105	1	65	110	1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	100	2	36
	dulj. zad. vimena	g	81	-2	73	91	-1	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): 1943 / 2274
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201545920

Datum rođenja: 01.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1752 / 2274
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	78	-2	71	85	-2	36
	dubina vimena	g	109	-2	79	108	-1	36
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	88	0	74	93	-1	36
	smjer zad. sisa	g	85	-2	80	89	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	79	-2	79	87	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	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 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	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