

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613949

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1779 / 2320

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 25.02.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1509 / 2320

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	107	0	79	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	104	0	37
	fitnes	g	107	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	0	83	273	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	82	8.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	81	6.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	37
	randman	g	95	0	75	103	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	102	0	37
	perzistencija	g	108	0	82	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	0	38
	mastitis	g	99	0	64	100	0	34
	ciste	g	99	0	68	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	101	0	38
	visina križa	g	91	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	37
	položaj zdjelice	g	78	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	90	0	37
	putice	g	100	0	71	104	0	37
	visina papaka	g	105	0	63	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613949
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1779 / 2320
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 25.02.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1509 / 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	109	0	75	108	0	37
	susp. ligament	g	95	0	70	86	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	98	0	36

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 2607 i 2606
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima