

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613949

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201087721

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1642 / 2320

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1357 / 2320

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA 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	108	1	80	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	89	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	104	0	37
	fitnes	g	108	1	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	11	84	270	-3	41
	dnevna kol. masti	g	5	-0.1	83	8	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	1	82	6.6	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	83	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	37
	randman	g	95	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	99	-1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	101	-1	37
	perzistencija	g	109	1	84	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	102	-1	86	103	0	38
	mastitis	g	99	0	64	100	0	35
	ciste	g	100	1	68	101	1	36
	mimoća kod mužnje	g	101	1	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	100	-1	38
	visina križa	g	92	1	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	103	1	72	104	0	37
	položaj zdjelice	g	79	1	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	91	1	37
	putice	g	100	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	105	0	64	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	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): 1642 / 2320
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 25.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1357 / 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	109	1	37
	susp. ligament	g	96	1	70	86	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	103	1	82	104	0	38
	debljina sisa	g	100	2	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	98	1	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	97	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	75	99	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima