

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201087721

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1444 / 2254

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 2254

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

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	77	111	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	105	0	36
	fitnes	g	111	0	82	105	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	83	112	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	14	79	256	-4	38
	dnevna kol. masti	g	9.9	0.2	78	11.2	0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	2.1	78	6	1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	78	-0.03	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	105	0	37
	randman	g	97	-1	75	104	0	36
	klase mesa	g	100	-1	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	3	72	103	1	36
	perzistencija	g	110	0	79	105	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	104	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	85	103	0	38
	mastitis	g	100	-1	61	100	-2	33
	ciste	g	100	0	66	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	-1	37
	vitalnost	g	103	0	71	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	67	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	102	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	102	2	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	101	0	37
	visina križa	g	93	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	100	-1	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	72	104	0	37
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	80	1	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	90	-1	37
	putice	g	100	-1	71	104	-1	37
	visina papaka	g	104	0	62	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	1	71	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	94	2	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): 1444 / 2254
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 25.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 2254
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	109	0	37
	susp. ligament	g	95	0	69	88	0	37
	dubina vimena	g	96	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	100	0	73	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	2	79	98	1	37
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	3	77	95	1	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	97		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 2508 i 2504
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