

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613928

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2023

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 2201200733

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1106 / 2254

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1127 / 2254

MG: A2A2 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	116	2	78	116	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	112	-1	43
	fitnes	g	108	1	82	103	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	83	117	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	35	79	421	2	45
	dnevna kol. masti	g	1.3	1.4	79	14.6	0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	2	78	14.9	1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	113	-1	44
	randman	g	113	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	105	1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	72	102	-1	41
	perzistencija	g	97	1	79	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	86	101	0	46
	mastitis	g	102	-2	62	107	-2	37
	ciste	g	106	2	67	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	95		65	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	72	97	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	101	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	113	1	42
	skupna ocj. noge	g	110	2	66	108	1	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	108	0	45
	visina križa	g	101	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	1	43
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	117	0	76	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	-1	43
	putice	g	108	-1	71	109	-1	42
	visina papaka	g	107	0	63	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	100	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613928

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubračići SI (GZW): 1106 / 2254

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1127 / 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	113	0	75	116	-1	43
	susp. ligament	g	96	-1	70	87	-2	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	110	1	82	103	1	45
	debljina sisa	g	95	1	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	95	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	97		41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova