

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613928

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1116 / 2270

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): 20.11.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1135 / 2270

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201613928
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1116 / 2270
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): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1135 / 2270
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	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	87	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	97	0	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 2511 i 2508
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