

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 2116 / 2270

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2130 / 2270

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	0	36
	fitnes	g	95	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	79	494	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	79	5.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	78	12.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	36
	randman	g	112	0	76	112	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	99	0	38
	mastitis	g	100	0	63	105	0	33
	ciste	g	98	0	67	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	104	0	37
	visina križa	g	103	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	89	0	37
	putice	g	102	0	71	106	0	36
	visina papaka	g	102	0	63	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 2116 / 2270
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2130 / 2270
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	110	0	37
	susp. ligament	g	85	0	70	89	0	36
	dubina vimena	g	102	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	73	96	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova