

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616014

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201378914

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 3342 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3022 / 5750

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posljednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	34
	fitnes	g	105	1	83	111	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	123	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	24	80	703	7	35
	dnevna kol. masti	g	12.5	-2	79	10.4	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	1.4	79	19.2	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	79	-0.21	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	101	0	34
	randman	g	97	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	108	-2	35
	perzistencija	g	105	-2	80	102	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	114	1	39
	broj somatskih stanica	g	114	2	81	115	1	35
	protok mlijeka	g	117	0	87	112	0	36
	mastitis	g	106	-5	65	110	-2	33
	ciste	g	102	2	69	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	92	3	74	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	100	1	35
	vitalnost	g	112	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	102	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	89	-1	35
	skupna ocj. noge	g	118	1	68	119	1	35
	skupna ocj. vime	g	114	1	85	114	1	36
	visina križa	g	114	-1	80	104	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	103	-1	35
	širina zdjelice	g	99	-1	74	94	0	35
	dubina trupa	g	106	1	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	113	-1	35
	putice	g	112	0	73	108	0	35
	visina papaka	g	110	1	65	108	1	35
	dulj. pred. vimena	g	118	0	73	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	1	74	115	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616014
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3342 / 5750
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201378914

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3022 / 5750
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	106	1	71	108	1	35
	dubina vimena	g	102	0	80	102	-1	35
	duljina sisa	g	98	-1	83	98	-1	36
	debljina sisa	g	103	-1	75	101	-1	35
	smjer zad. sisa	g	111	1	80	110	1	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	2	79	108	1	35
	čistoća vimena	g	103	1	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima