

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882

Spol: M

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1151 / 1237

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1123 / 1237

MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	77	109	0	44
	fitnes	g	97	-3	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	13	81	632	-13	45
	dnevna kol. masti	g	0.2	-1.2	81	3.5	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	1.8	80	11	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	81	-0.26	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.13	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	105	0	44
	randman	g	107	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	106	-1	76	106	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	76	108	-2	44
	perzistencija	g	105	-2	81	105	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	111	1	47
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	99	0	47
	mastitis	g	110	0	68	113	1	41
	ciste	g	99	-2	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98		71	97		42
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	76	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	96	1	46
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	78	108	0	45
	vitalnost	g	87	0	74	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	84	97	1	47
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	75	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	98	0	71	98	-1	43
	skupna ocj. vime	g	93	0	87	92	-1	47
	visina križa	g	104	0	82	95	1	47
	duljina leđa	g	105	0	77	98	0	45
	širina zdjelice	g	106	0	76	102	0	45
	dubina trupa	g	105	0	75	99	0	44
	položaj zdjelice	g	99	-1	79	104	0	45
	kut skoč. zgloba	g	110	0	80	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	80	98	1	45
	putice	g	99	0	75	96	-1	44
	visina papaka	g	104	0	68	98	0	42
	dulj. pred. vimena	g	85	0	75	95	1	44
	dulj. zad. vimena	g	93	0	76	96	0	45

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1151 / 1237
MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953081114

Datum rođenja: 28.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1123 / 1237
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	79	99	1	45
	susp. ligament	g	107	0	74	107	-1	44
	dubina vimena	g	101	0	82	98	0	46
	duljina sisa	g	112	0	85	108	0	47
	debljina sisa	g	100	0	77	98	0	45
	smjer zad. sisa	g	116	-1	83	112	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	87	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	81	114	0	46
	čistoća vimena	g	101	0	76	102	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		77	97		44

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova