

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576313

Spol: M

Datum rođenja: 03.09.2022

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: HR 4201247662

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 1237

Rang po polubraći ESI (OEZW): 883 / 1237

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	78	117	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	43
	fitnes	g	105	-1	83	106	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	45	79	699	7	44
	dnevna kol. masti	g	15.1	-0.5	79	16.1	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	2.6	78	14.5	1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	79	-0.15	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	78	-0.11	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	106	-1	43
	randman	g	106	1	75	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	101	-1	79	100	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	99	-1	46
	mastitis	g	103	1	65	109	1	40
	ciste	g	98	0	68	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103		67	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	96	1	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	94	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	97	1	45
	visina križa	g	94	0	79	100	1	44
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	99	1	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	97	0	44
	putice	g	95	0	71	95	-1	42
	visina papaka	g	96	-1	64	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576313
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 1237
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201247662

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 883 / 1237
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	75	99	1	43
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	99	1	79	93	1	44
	duljina sisa	g	93	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	1	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		73	89		43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova