

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4201247662

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 912 / 1239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 799 / 1239

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	104	-1	83	104	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	39	81	740	41	46
	dnevna kol. masti	g	16.3	1.2	80	17.4	1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	1.4	79	15.5	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	79	-0.12	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	106	0	43
	randman	g	105	-1	75	105	0	43
	klase mesa	g	105	-1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	74	102	-2	43
	perzistencija	g	101	0	80	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	111	-1	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	99	0	46
	mastitis	g	105	2	65	110	1	40
	ciste	g	98	0	69	102	0	42
	mimoća kod mužnje	g	103	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	100	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	95	-1	72	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	95	1	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	97	0	45
	visina križa	g	95	1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	99	1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	97	0	44
	putice	g	94	-1	72	95	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	103	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): 912 / 1239
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201247662

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 799 / 1239
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	2	76	99	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	101	2	79	93	0	44
	duljina sisa	g	94	1	83	100	0	45
	debljina sisa	g	104	1	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	78	110	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	74	90	1	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 2512 i 2511
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