

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494355

Spol: M

Datum rođenja: 16.07.2022

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 3201188025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 1237

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 1237

MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	80	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	110	0	44
	fitnes	g	120	-1	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	8	81	458	-34	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	-1.4	80	6.1	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	1.3	80	8.2	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	80	-0.15	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	80	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	-1	44
	randman	g	113	0	77	113	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	75	113	-1	44
	perzistencija	g	98	-2	80	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	86	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	-1	82	114	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	88	94	1	47
	mastitis	g	114	-1	68	107	1	41
	ciste	g	104	0	71	104	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	94		70	95		42
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	76	109	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	-2	78	107	0	44
	vitalnost	g	99	-1	74	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	70	107	1	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	101	0	46
	visina križa	g	109	-1	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	104	-1	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	98	1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	78	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	79	104	0	45
	putice	g	104	-1	74	103	0	43
	visina papaka	g	102	0	68	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494355
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 1237
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 1237
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	102	0	44
	susp. ligament	g	104	1	73	95	-1	43
	dubina vimena	g	116	1	81	106	0	45
	duljina sisa	g	95	1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	82	0	76	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	117	0	82	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	1	88	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		77	92		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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova