

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201611412

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 4611 / 5377

MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4262 / 5377

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	78	114	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	104	2	41
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	110	-1	36
	fitnes	g	112	-1	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-33	80	440	23	37
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-1.6	79	5.8	1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-0.1	79	5.5	1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.14	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	79	-0.11	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	108	-1	36
	randman	g	101	0	76	105	-1	36
	klase mesa	g	107	0	75	108	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	109	-1	37
	perzistencija	g	109	-2	79	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	117	2	40
	broj somatskih stanica	g	121	1	80	117	2	37
	protok mlijeka	g	76	-1	86	86	-1	38
	mastitis	g	118	0	64	112	1	35
	ciste	g	98	0	68	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	92	-1	72	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	96	0	37
	visina križa	g	100	0	79	100	-2	37
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	109	-2	76	109	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	106	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	96	-1	37
	putice	g	100	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	105	1	64	104	1	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201611412
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4611 / 5377
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4262 / 5377
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	1	37
	susp. ligament	g	100	-1	71	103	-2	37
	dubina vimena	g	103	0	79	97	-2	37
	duljina sisa	g	117	-1	83	104	-2	37
	debljina sisa	g	112	1	74	101	-1	37
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	91	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	78	107	-2	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	97		36

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