

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686704
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3172 / 5458
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 937919368

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3362 / 5458
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	80	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	-1	35
	fitnes	g	93	0	85	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	5	81	432	-22	40
	dnevna kol. masti	g	26	0.2	81	15.4	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0.7	80	11.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	-0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	100	0	35
	randman	g	105	0	77	107	-1	34
	klase mesa	g	100	0	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	76	100	-1	37
	perzistencija	g	94	0	81	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	86	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	1	82	103	0	37
	protok mlijeka	g	112	-1	88	100	0	40
	mastitis	g	100	-1	69	102	0	34
	ciste	g	102	1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	71	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	76	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	81	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	36
	vitalnost	g	101	-1	74	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	72	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	96	-1	38
	visina križa	g	119	0	81	102	0	41
	duljina leđa	g	109	0	76	103	0	39
	širina zdjelice	g	102	-1	75	103	0	38
	dubina trupa	g	106	1	75	101	0	38
	položaj zdjelice	g	106	1	78	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	79	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	79	99	0	37
	putice	g	108	-1	74	103	-1	37
	visina papaka	g	98	-1	68	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	75	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686704
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3172 / 5458
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 937919368

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3362 / 5458
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	78	93	0	37
	susp. ligament	g	106	0	73	108	-1	37
	dubina vimena	g	97	0	81	97	0	39
	duljina sisa	g	102	1	84	102	0	40
	debljina sisa	g	111	-1	76	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	-1	82	109	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	88	1	88	85	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	109	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	78	99	1	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 2608 i 2607
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