

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201515746
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1180 / 5433
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2057 / 5433
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	81	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	90	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	-1	37
	fitnes	g	109	0	84	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	12	85	65	-30	43
	dnevna kol. masti	g	24.9	1.8	84	9.3	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	1.4	83	0.3	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	84	0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	83	-0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	-1	37
	randman	g	108	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	109	0	75	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	-1	38
	perzistencija	g	98	1	84	101	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	85	112	-1	41
	broj somatskih stanica	g	125	-1	81	113	-1	37
	protok mlijeka	g	83	-1	87	92	0	38
	mastitis	g	113	0	67	106	-1	36
	ciste	g	97	1	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	75	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	100	0	38
	visina križa	g	88	0	80	97	-1	37
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	100	1	74	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	103	0	37
	putice	g	96	1	73	97	0	37
	visina papaka	g	91	-1	66	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201515746
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1180 / 5433
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2057 / 5433
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	100	-1	37
	susp. ligament	g	116	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	94	-1	80	98	-1	37
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	115	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	1	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	79	116	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	96	1	37

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		