

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 6200893493

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4334 / 5377

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5080 / 5377

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	79	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	34
	fitnes	g	97	-1	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	10	80	447	-7	36
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.7	80	8.3	-1.2	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	9	1.7	80	7.3	1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	80	-0.11	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	0.02	80	-0.09	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	106	0	34
	randman	g	112	1	77	108	0	34
	klase mesa	g	102	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	102	-1	36
	perzistencija	g	92	-1	80	97	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	96	1	88	97	0	36
	mastitis	g	115	2	68	109	2	34
	ciste	g	96	-1	70	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		70	97		35
	plodnost	g	94	-1	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	105	0	35
	vitalnost	g	87	0	74	92	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	111	2	83	101	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	-1	70	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	99	0	36
	visina križa	g	112	1	80	101	1	36
	duljina leđa	g	107	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	104	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	78	105	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	97	0	35
	putice	g	99	0	74	99	-1	35
	visina papaka	g	100	-1	67	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 6200893493

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4334 / 5377

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5080 / 5377

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	1	74	99	0	35
	kut pred. vimena	g	107	1	78	102	0	35
	susp. ligament	g	106	0	73	106	0	35
	dubina vimena	g	107	0	80	98	-1	36
	duljina sisa	g	99	0	84	100	0	36
	debljina sisa	g	90	1	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	-1	81	108	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	1	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	80	110	1	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	81		76	89		35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova