

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4628 / 5433
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 5173 / 5433
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	82	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	103	0	34
	fitnes	g	104	-1	85	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	86	101	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-28	86	406	-40	41
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.5	85	5.5	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-0.3	84	9	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	85	-0.12	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	84	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	102	0	34
	randman	g	96	0	77	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	76	103	-1	36
	perzistencija	g	95	0	84	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	86	109	-2	39
	broj somatskih stanica	g	118	-1	82	110	-1	35
	protok mlijeka	g	93	-1	88	97	-1	35
	mastitis	g	113	-3	70	107	-2	34
	ciste	g	96	0	72	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	72	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	101	1	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	71	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	86	96	0	36
	visina križa	g	90	0	80	95	0	35
	duljina leđa	g	89	0	76	97	0	35
	širina zdjelice	g	97	1	75	98	0	35
	dubina trupa	g	94	-1	75	101	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	78	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	80	99	1	35
	putice	g	97	-1	74	99	0	35
	visina papaka	g	97	-1	68	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	75	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4628 / 5433
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 5173 / 5433
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	75	103	0	35
	kut pred. vimena	g	102	-1	78	100	0	35
	susp. ligament	g	112	-1	73	107	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	81	96	0	35
	duljina sisa	g	98	-1	84	100	1	36
	debljina sisa	g	96	0	76	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	-1	82	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	78	0	89	86	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	80	107	0	35
	čistoća vimena	g	104	-1	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	78	94	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova