

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618348
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 380
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 380
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	34
	fitnes	g	95	0	81	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	0	79	231	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	79	8.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	78	4.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	34
	randman	g	110	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	98	0	31
	perzistencija	g	93	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	92	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	86	107	0	35
	mastitis	g	96	0	60	102	0	28
	ciste	g	100	0	64	100	0	29
	mimoća kod mužnje	g	93	0	64	95	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	107	0	72	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	0	35
	visina križa	g	104	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	34
	dubina trupa	g	111	0	71	111	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	34
	putice	g	92	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	94	0	62	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	34

Životni broj: HR 5201618348

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 380

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 375 / 380

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	92	0	34
	kut pred. vimena	g	101	0	75	104	0	34
	susp. ligament	g	95	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	94	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	101	0	31

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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima