

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): 01.08.2026
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 394
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	81	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	90	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	-1	34
	fitnes	g	94	0	83	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-84	85	389	-29	41
	dnevna kol. masti	g	3.4	-4.1	84	4.8	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1.7	83	8.9	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	84	-0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	83	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	105	0	34
	randman	g	109	0	76	107	-1	34
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	98	0	34
	perzistencija	g	92	-2	84	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	92	-1	36
	protok mlijeka	g	113	2	87	107	1	36
	mastitis	g	98	2	65	102	1	31
	ciste	g	101	2	68	100	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	67	94	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	-1	35
	vitalnost	g	106	0	73	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	108	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	96	-1	35
	visina križa	g	106	1	80	107	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	104	1	74	107	0	35
	dubina trupa	g	111	1	73	111	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	96	-1	35
	putice	g	92	0	72	99	1	34
	visina papaka	g	93	0	64	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	98	1	34

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): 01.08.2026
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 394
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	93	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	93	-1	71	92	-1	34
	dubina vimena	g	96	-1	79	99	-1	35
	duljina sisa	g	98	1	83	101	0	35
	debljina sisa	g	100	0	74	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	75	99	0	33

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