

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): 01.12.2025
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 381
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 381
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	34
	fitnes	g	95	0	82	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	44	80	417	186	41
	dnevna kol. masti	g	5.9	-3.2	80	7.1	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0.8	79	8.4	4.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.06	80	-0.12	-0.12	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	79	-0.07	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	34
	randman	g	111	1	75	109	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	97	-1	32
	perzistencija	g	92	-1	80	98	-3	40
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	113	1	86	108	1	36
	mastitis	g	95	-1	62	102	0	29
	ciste	g	101	1	66	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	65	94	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	102	-1	34
	vitalnost	g	107	0	72	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	98	-1	35
	visina križa	g	105	1	79	106	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	103	-1	73	107	0	34
	dubina trupa	g	110	-1	72	111	0	34
	položaj zdjelice	g	104	1	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	98	-1	34
	putice	g	93	1	71	98	0	34
	visina papaka	g	94	0	63	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	0	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): 01.12.2025
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 381
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 381
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	2	73	93	1	34
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	102	-2	34
	susp. ligament	g	95	0	70	94	0	34
	dubina vimena	g	97	-1	79	101	0	35
	duljina sisa	g	97	1	83	101	1	35
	debljina sisa	g	100	1	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	92	1	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	104	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	95	1	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	73	99	-2	32

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 2512 i 2511

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