

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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 376
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	104	-3	77	108	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	107	0	34
	fitnes	g	95	-3	81	99	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	83	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	-6	79	231	5	35
	dnevna kol. masti	g	9.1	-2.6	79	8.7	-2.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-1.3	78	4.3	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	79	0	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	78	-0.04	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	106	-1	34
	randman	g	110	0	75	109	1	34
	klase mesa	g	99	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	70	98	-1	31
	perzistencija	g	93	1	79	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-4	84	94	-4	38
	broj somatskih stanica	g	90	-4	80	92	-5	35
	protok mlijeka	g	112	2	86	107	1	35
	mastitis	g	96	0	60	102	1	28
	ciste	g	100	-1	64	100	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	93		64	95		30
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	1	34
	vitalnost	g	107	-2	72	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	107	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	96	-3	83	99	-2	35
	visina križa	g	104	-2	79	106	-2	35
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	1	34
	dubina trupa	g	111	1	71	111	0	34
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	76	101	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	76	99	-1	34
	putice	g	92	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	94	-3	62	98	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	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): 01.08.2025
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 376
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 376
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	-1	34
	kut pred. vimena	g	101	-2	75	104	0	34
	susp. ligament	g	95	-1	69	94	-1	33
	dubina vimena	g	98	-3	78	101	-3	35
	duljina sisa	g	96	1	82	100	1	35
	debljina sisa	g	99	1	73	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	92	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	86	106	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	77	94	-3	34
	čistoća vimena	g	96	-1	72	98	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	101		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima