

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652126
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 21.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 381
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 381
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	-2	78	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	37
	fitnes	g	103	-1	82	104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	84	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-29	81	322	49	42
	dnevna kol. masti	g	1.4	-4.6	80	5.1	-3.3	42
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	2.8	-0.8	79	6.9	0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.04	80	-0.09	-0.06	42
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.16	0	79	-0.05	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	105	0	37
	randman	g	111	-1	75	108	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	72	101	-1	34
	perzistencija	g	100	-1	80	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	108	2	86	106	1	38
	mastitis	g	99	1	63	107	1	31
	ciste	g	101	-1	66	100	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	66	95	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	103	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	73	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	107	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	100	-1	37
	visina križa	g	92	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	96	-1	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	101	-2	73	109	0	36
	dubina trupa	g	99	-3	72	109	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	1	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	98	-1	36
	putice	g	103	0	72	103	0	36
	visina papaka	g	100	-1	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652126
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 21.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 381
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 381
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	2	73	95	1	36
	kut pred. vimena	g	98	-3	76	103	-1	36
	susp. ligament	g	88	-2	70	92	-1	36
	dubina vimena	g	93	0	79	102	-1	37
	duljina sisa	g	106	0	83	103	1	38
	debljina sisa	g	105	1	74	102	2	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	1	37
	čistoća vimena	g	100	-1	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	73	99	-2	34

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima