

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): 01.04.2026
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 21.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 391
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 312 / 391
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	105	1	45
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	105	-1	37
	fitnes	g	103	0	83	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	-5	81	337	15	43
	dnevna kol. masti	g	0.8	-0.6	81	4.9	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	1	80	8.1	1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	81	-0.1	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	80	-0.04	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	104	-1	37
	randman	g	110	-1	76	106	-2	35
	klase mesa	g	105	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	73	102	1	35
	perzistencija	g	101	1	81	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	106	-2	87	104	-2	38
	mastitis	g	99	0	64	105	-2	32
	ciste	g	101	0	68	100	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	67	94	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	73	105	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	102	-1	36
	vitalnost	g	104	1	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	99	-1	37
	visina križa	g	92	0	80	106	1	38
	duljina leđa	g	96	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	74	109	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	109	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	105	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	98	0	37
	putice	g	101	-2	72	103	0	36
	visina papaka	g	99	-1	64	98	-2	34
dulj. pred. vimena	g	96	-2	73	93	-1	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): 01.04.2026
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 21.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 391
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 312 / 391
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	95	0	37
	kut pred. vimena	g	99	1	76	102	-1	37
	susp. ligament	g	88	0	71	92	0	36
	dubina vimena	g	93	0	79	101	-1	37
	duljina sisa	g	105	-1	83	102	-1	38
	debljina sisa	g	105	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	92	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	93	-1	37
	čistoća vimena	g	101	1	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	99	0	35

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 2604 i 2601

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