

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846541
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1347 / 2628
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1159 / 2628
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	79	114	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	88	110	2	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	100	-1	43
	fitnes	g	113	1	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	79	82	434	82	47
	dnevna kol. masti	g	11.3	3.6	81	17.1	3.6	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.5	2.5	80	12.1	2.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	-0.01	80	-0.04	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	101	0	44
	randman	g	99	-1	76	101	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	75	105	1	43
	perzistencija	g	105	-1	81	98	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	95	0	46
	mastitis	g	97	2	66	105	-1	40
	ciste	g	106	0	69	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	68	109	-1	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	110	-1	46
	visina križa	g	106	1	80	110	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	102	1	43
	širina zdjelice	g	99	1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	44
	putice	g	106	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	106	1	65	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846541
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1347 / 2628
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1159 / 2628
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	-1	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	106	-1	44
	susp. ligament	g	98	-2	71	103	-1	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	106	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	91	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	92	-1	44
	čistoća vimena	g	104	1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	75	92	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima