

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201868539

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201527439

Datum rođenja: 20.12.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1137 / 1741

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1156 / 1741

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	43
	fitnes	g	108	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	80	583	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	79	13.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	79	8.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	44
	randman	g	110	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	111	0	41
	perzistencija	g	100	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	87	103	0	46
	mastitis	g	112	0	64	108	0	37
	ciste	g	104	0	68	106	0	40
	mimoća kod mužnje	g	105		68	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	104	0	73	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	117	0	45
	visina križa	g	120	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	108	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	102	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	77	114	0	43
	putice	g	104	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201868539
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201527439

Datum rođenja: 20.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1137 / 1741
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1156 / 1741
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	118	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	117	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	100		41

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 2505 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima