

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841147

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 2232

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201576583

Datum rođenja: 05.01.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1395 / 2232

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	-1	43
	fitnes	g	96	0	83	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	84	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1120	-1	79	907	-20	45
	dnevna kol. masti	g	39	0.3	79	27.5	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.2	1.4	78	27.6	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	104	-1	44
	randman	g	100	1	76	97	0	43
	klase mesa	g	96	-1	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	107	-2	42
	perzistencija	g	98	2	79	104	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	0	46
	mastitis	g	108	-3	63	111	-2	38
	ciste	g	99	1	67	103	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	110		67	110		40
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	73	103	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	96	1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	1	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	117	0	45
	visina križa	g	119	0	79	111	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	116	0	72	111	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	111	0	44
	putice	g	106	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	109	1	64	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841147

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 2232

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201576583

Datum rođenja: 05.01.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1395 / 2232

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	104	-1	43
	susp. ligament	g	111	0	70	117	1	42
	dubina vimena	g	97	0	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	83	93	1	45
	debljina sisa	g	98	1	74	95	2	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	105	1	44
	čistoća vimena	g	104	1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	99		42

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