

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741653
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2614 / 2628
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2513 / 2628
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	2	78	108	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	2	88	103	1	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	99	0	43
	fitnes	g	106	1	82	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	84	112	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-522	58	81	11	50	47
	dnevna kol. masti	g	-1.3	2.8	81	8.3	3.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.6	2.2	80	3	1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	81	0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	1	75	91	0	43
	randman	g	100	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	73	107	1	42
	perzistencija	g	101	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	107	-1	44
	protok mlijeka	g	88	-1	85	90	0	45
	mastitis	g	104	1	63	108	0	39
	ciste	g	102	0	67	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	65	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	-1	43
	vitalnost	g	109	0	70	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	65	113	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-2	82	106	-1	45
	visina križa	g	109	-1	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	74	95	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	89	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	71	97	-2	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	75	116	1	43
	putice	g	108	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	103	1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	106	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	72	99	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741653
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2614 / 2628
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2513 / 2628
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	107	0	43
	susp. ligament	g	109	0	69	102	-1	41
	dubina vimena	g	105	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	91	1	82	91	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	-2	79	90	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	92	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	72	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	72	107	-1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima