

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201702780

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 239

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 13.04.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 239

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	42
	fitnes	g	108	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	0	76	330	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	76	2.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	75	14.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	107	0	42
	randman	g	102	0	74	104	0	41
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	110	0	36
	perzistencija	g	100	0	76	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	116	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	83	91	0	43
	mastitis	g	112	0	56	110	0	31
	ciste	g	97	0	60	98	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	110	0	59	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	108	0	43
	visina križa	g	102	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	103	0	71	104	0	41
	širina zdjelice	g	98	0	69	99	0	40
	dubina trupa	g	104	0	68	102	0	39
	položaj zdjelice	g	98	0	72	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	111	0	40
	putice	g	103	0	67	106	0	38
	visina papaka	g	106	0	56	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	99	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201702780
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 239
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	114	0	40
	susp. ligament	g	91	0	65	95	0	37
	dubina vimena	g	104	0	76	109	0	42
	duljina sisa	g	115	0	80	108	0	43
	debljina sisa	g	111	0	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	93	0	42
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	97	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	67	106	0	37

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 2511 i 2508
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 bez rogova