

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201702780

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubraču SI (GZW): 124 / 239

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 13.04.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 151 / 239

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	107	0	41
	fitnes	g	108	0	78	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	0	74	403	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	73	5.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	72	17.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	108	0	41
	randman	g	103	0	72	105	0	40
	klase mesa	g	106	0	70	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	110	0	36
	perzistencija	g	101	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	114	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	81	92	0	42
	mastitis	g	111	0	55	111	0	31
	ciste	g	98	0	59	98	0	33
	mimoća kod mužnje	g	112		57	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	107	0	42
	visina križa	g	104	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	110	0	38
	putice	g	103	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	105	0	54	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	99	0	36

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): 124 / 239
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	69	111	0	37
	susp. ligament	g	93	0	62	97	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	109	0	39
	duljina sisa	g	115	0	78	108	0	41
	debljina sisa	g	110	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	84	0	82	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	97	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	66	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		66	105		36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova