

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): 91 / 239
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	107	1	42
	fitnes	g	106	-2	80	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	43	80	360	30	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	0.4	79	3.5	0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-0.6	78	13.5	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	78	0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	107	0	43
	randman	g	104	2	74	105	1	42
	klase mesa	g	107	1	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	68	108	-2	37
	perzistencija	g	103	3	79	98	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	117	1	44
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	117	1	43
	protok mlijeka	g	95	1	84	92	1	44
	mastitis	g	110	-2	57	111	1	32
	ciste	g	97	0	61	97	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	60	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	68	98	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	105	-2	70	105	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	112	1	62	115	1	36
	skupna ocj. vime	g	99	-3	81	106	-2	43
	visina križa	g	102	0	78	102	0	43
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	1	41
	dubina trupa	g	103	-1	69	100	-2	40
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	1	74	97	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	112	1	41
	putice	g	104	1	68	106	0	40
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	103	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	98	-1	41

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): 91 / 239
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	73	113	-1	41
	susp. ligament	g	88	-3	67	93	-2	39
	dubina vimena	g	103	-1	77	108	-1	43
	duljina sisa	g	116	1	81	109	1	44
	debljina sisa	g	111	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-3	75	95	-2	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	69	108	2	38

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			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