

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201708719
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 124
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201450392

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 124
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	88	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	106	0	44
	fitnes	g	124	0	84	114	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	-92	82	189	-54	46
	dnevna kol. masti	g	10.2	-3.1	81	2.6	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-3.3	80	3.1	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	-0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	97	0	44
	randman	g	112	3	76	109	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	75	116	-1	43
	perzistencija	g	113	1	81	106	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	87	88	0	47
	mastitis	g	113	1	67	109	0	40
	ciste	g	109	-1	70	103	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	97	1	68	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	75	104	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	105	-1	44
	vitalnost	g	114	0	74	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	71	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	1	68	113	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	103	0	46
	visina križa	g	105	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	103	1	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	105	1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	78	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	104	0	44
	putice	g	115	0	73	112	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	74	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201708719
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 124
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201450392

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 124
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	106	-1	72	105	0	42
	dubina vimena	g	106	1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	104	-1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	107	-1	44
	čistoća vimena	g	96	1	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	76	102	0	43

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova