

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): 4 / 128
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201450392

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 128
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	44
	fitnes	g	123	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	86	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	0	82	145	0	46
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	81	0.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	81	1.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	97	0	44
	randman	g	111	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	115	0	43
	perzistencija	g	112	0	82	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	88	87	0	47
	mastitis	g	113	0	68	108	0	40
	ciste	g	109	0	71	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	69	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	76	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	112	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	103	0	46
	visina križa	g	106	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	104	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	103	0	44
	putice	g	115	0	73	112	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	0	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): 4 / 128
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201450392

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 128
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	104	0	42
	dubina vimena	g	106	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	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 2607 i 2606
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