

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834929
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 251
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201378517

Datum rođenja: 29.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 251
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	80	127	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	88	120	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	44
	fitnes	g	109	-1	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	85	123	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	-61	82	782	-57	47
	dnevna kol. masti	g	26.9	-1.1	81	26.3	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.1	-2.3	81	31.5	-1.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	105	0	44
	randman	g	111	1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	103	0	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	108	-2	43
	perzistencija	g	114	0	82	118	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	94	-2	87	99	-1	47
	mastitis	g	104	-3	66	101	-2	40
	ciste	g	100	1	69	102	0	41
	mimoća kod mužnje	g	104	-1	67	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	2	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	113	0	46
	visina križa	g	105	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	74	107	1	43
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	102	0	44
	putice	g	103	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	110	-1	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834929
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 251
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201378517

Datum rođenja: 29.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 251
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	77	111	-1	44
	susp. ligament	g	100	-1	71	111	-1	42
	dubina vimena	g	109	1	80	109	1	45
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-2	81	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	76	100	-2	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 2608 i 2607
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