

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 70
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 70
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	108	0	41
	fitnes	g	109	0	80	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	76	737	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	76	13.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	75	17.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	108	0	42
	randman	g	104	0	73	110	0	40
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	102	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	101	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	108	0	44
	mastitis	g	98	0	59	98	0	33
	ciste	g	95	0	63	96	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	87	0	62	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	40
	vitalnost	g	109	0	69	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	79	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	101	0	43
	visina križa	g	90	0	76	99	0	41
	duljina leđa	g	87	0	70	96	0	39
	širina zdjelice	g	86	0	69	95	0	38
	dubina trupa	g	87	0	68	96	0	38
	položaj zdjelice	g	109	0	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	85	0	73	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	90	0	40
	putice	g	101	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 70
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 70
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	72	97	0	39
	susp. ligament	g	94	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	102	0	76	99	0	41
	duljina sisa	g	87	0	80	95	0	42
	debljina sisa	g	90	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	70	103	0	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 2511 i 2508
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima