

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737741
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 876
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201411104

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW): 590 / 876
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	117		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	115		45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	106	0	38
	fitnes	g	108	0	80	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113		82	113		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422		77	552		42
	dnevna kol. masti	g	18.2		76	25.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		76	18.8		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		76	0.03		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	-0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	72	105	0	38
	randman	g	103	-2	72	105	0	38
	klase mesa	g	103	0	69	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	104	-2	37
	perzistencija	g	96		77	95		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	107	2	59	103	0	32
	ciste	g	104	-1	62	106	-1	34
	mirmoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	108	0	41
	vitalnost	g	96	0	72	94	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737741
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 876
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201411104

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW): 590 / 876
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	100	1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima