

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645517
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 769
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953714767

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45642144 HERZOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 737 / 769
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	73	110	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	69	101	0	28
	fitnes	g	107	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	80	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-54	75	573	-50	37
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-1.8	74	2	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.5	73	8.8	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	74	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.02	73	-0.13	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	99	-1	28
	randman	g	91	1	69	100	0	29
	klase mesa	g	97	0	67	102	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	67	114	0	30
	perzistencija	g	94	0	74	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	80	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	-1	74	100	-1	32
	protok mlijeka	g	107	-1	82	105	-1	34
	mastitis	g	109	0	56	108	0	26
	ciste	g	102	1	60	104	1	27
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	66	102	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	106	0	33
	vitalnost	g	106	-1	69	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	94	1	60	101	1	27
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 5201645517
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 769
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953714767

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45642144 HERZOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 737 / 769
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			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	1	67	98	0	29

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova