

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): 463 / 486
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953714767

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45642144 HERZOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 486
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	71	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	93	0	67	101	0	28
	fitnes	g	109	0	77	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	78	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	0	73	651	0	32
	dnevna kol. masti	g	4	0	72	6.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	71	9.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	72	-0.22	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	71	-0.15	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	100	0	28
	randman	g	90	0	68	100	0	28
	klase mesa	g	97	0	66	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	115	0	29
	perzistencija	g	95	0	72	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	100	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	81	107	0	33
	mastitis	g	111	0	53	108	0	24
	ciste	g	103	0	58	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	106	0	31
	vitalnost	g	107	0	66	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	0	59	101	0	26
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						
	kut pred. 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): 463 / 486
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953714767

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45642144 HERZOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 486
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	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						

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 2503 i 2502
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