

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741892
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 345
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 0201282393

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 345
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	114	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	0	74	584	0	28
	dnevna kol. masti	g	32.4	0	74	18.2	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	73	20.4	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	74	-0.07	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65			
	perzistencija	g	108	0	74	89	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80			
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	93	0	28
	protok mlijeka	g	105	0	82	92	0	29
	mastitis	g	111	0	52			
	ciste	g	100	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	66			
	vitalnost	g	106	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	107	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	107	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	104	0	29
	visina križa	g	105	0	74	108	0	28
	duljina leđa	g	110	0	68	106	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	67	106	0	26
	dubina trupa	g	110	0	66	106	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	70	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	103	0	27
	putice	g	101	0	65	99	0	26
	visina papaka	g	101	0	55	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	96	0	26
	kut pred. vimena	g	103	0	69	108	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741892
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 345
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 0201282393

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 345
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	97	0	26
	dubina vimena	g	97	0	74	105	0	28
	duljina sisa	g	105	0	78	104	0	29
	debljina sisa	g	101	0	68	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	99	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	26

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima