

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686704
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2685 / 5193
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: AT 937919368

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3026 / 5193
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	83	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	-23	80	351	0	36
	dnevna kol. masti	g	30	-0.9	79	12	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-0.8	79	6.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	105	0	34
	perzistencija	g	98	-1	80	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	107	0	35
	protok mlijeka	g	114	1	87	98	0	38
	mastitis	g	100	-1	66	102	0	32
	ciste	g	101	0	69	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	102	0	34
	vitalnost	g	104	-1	73	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	98	0	36
	visina križa	g	119	0	80	99	0	40
	duljina leđa	g	109	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	99	0	35
	putice	g	111	0	73	103	0	36
	visina papaka	g	101	0	65	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	36
	kut pred. vimena	g	93	1	77	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686704
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2685 / 5193
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: AT 937919368

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3026 / 5193
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	72	110	0	35
	dubina vimena	g	98	1	80	99	0	37
	duljina sisa	g	102	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	110	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	1	81	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	85	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	109	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	36

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 2502 i 2501
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova