

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835122
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 184
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4201543227

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 184
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	115	1	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	-5	74	571	-11	28
	dnevna kol. masti	g	27	0.5	74	24.5	0.9	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-0.3	73	19.5	1.3	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	74	0.01	0.01	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0	0.03	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	66			
	perzistencija	g	113	-1	74	97	13	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80			
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	88	12	28
	protok mlijeka	g	101	1	82	88	12	29
	mastitis	g	100	0	54	104	0	22
	ciste	g	99	0	59	103	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	109	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	29
	vitalnost	g	109	0	68	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	1	60	107	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	100	1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	100	-1	25
	skupna ocj. noge	g	99	1	58	104	1	24
	skupna ocj. vime	g	102	1	79	105	2	28
	visina križa	g	90	0	74	101	1	28
	duljina leđa	g	93	0	68	99	0	26
	širina zdjelice	g	96	0	66	99	0	26
	dubina trupa	g	99	0	65	95	-1	26
	položaj zdjelice	g	94	0	69	97	1	27
	kut skoč. zgloba	g	94	1	70	97	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	70	95	0	27
	putice	g	102	0	64	107	1	25
	visina papaka	g	103	0	54	104	1	23
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	96	0	26
	kut pred. vimena	g	101	1	69	101	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835122
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 184
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4201543227

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 184
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	97	2	25
	dubina vimena	g	102	0	73	107	2	28
	duljina sisa	g	107	0	78	106	-2	28
	debljina sisa	g	111	0	67	105	-2	26
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	97	1	27
	položaj prednjih sisa	g	101	1	82	106	1	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	72	97	0	27
	čistoća vimena	g	100	1	66	103	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova