

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834711
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 1462
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 764 / 1462
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	36
	fitnes	g	105	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	0	80	497	0	37
	dnevna kol. masti	g	34.5	0	79	16.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	79	11.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	101	0	36
	randman	g	108	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	102	0	76	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	101	0	38
	mastitis	g	103	0	63	107	0	33
	ciste	g	108	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	72	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	112	0	37
	visina križa	g	104	0	80	105	0	37
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	74	93	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	105	0	37
	putice	g	98	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	113	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	76	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834711
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 1462
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 764 / 1462
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	106	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	102	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima