

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744340
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 864 / 952
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 2201164291

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 910 / 952
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	78	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	110	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	-1	83	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	116	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	-18	79	456	0	34
	dnevna kol. masti	g	0.9	-0.8	79	9.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.9	78	19.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	73	109	0	31
	perzistencija	g	103	-1	79	114	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	113	0	34
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	113	0	33
	protok mlijeka	g	89	-1	86	92	0	33
	mastitis	g	110	0	62	110	0	29
	ciste	g	100	-1	67	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	73	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	33
	vitalnost	g	96	-1	72	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	101	0	33
	visina križa	g	105	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	33
	putice	g	103	0	71	98	0	32
	visina papaka	g	108	0	63	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744340
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 864 / 952
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 2201164291

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 910 / 952
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	99	0	33
	susp. ligament	g	102	-1	70	103	0	32
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	33

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova