

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200800955
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200800588

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 59
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	100	0	34
	fitnes	g	98	0	82	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	80	467	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	79	10.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	79	17.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	34
	randman	g	85	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	0	33
	perzistencija	g	87	0	79	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	0	35
	mastitis	g	98	0	62	102	0	30
	ciste	g	87	0	67	92	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	34
	vitalnost	g	111	0	71	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	100	0	35
	visina križa	g	103	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	98	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	34
	položaj zdjelice	g	114	0	76	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	34
	putice	g	101	0	72	101	0	34
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	121	0	73	112	0	34
	kut pred. vimena	g	97	0	76	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200800955
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200800588

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 59
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	99	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	101	0	35
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	34

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