

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): 29 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200800588

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 55
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	100	0	33
	fitnes	g	98	0	81	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	79	530	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	78	12	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	78	18.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	106	0	34
	randman	g	86	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	86	0	79	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	35
	mastitis	g	95	0	59	103	0	29
	ciste	g	84	0	65	90	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	112	0	70	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	102	0	32
	visina križa	g	105	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	32
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	32
	položaj zdjelice	g	114	0	75	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	107	0	32
	putice	g	102	0	71	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	121	0	72	113	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	75	99	0	32	

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): **29 / 55**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200800588**

Datum rođenja: **20.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 55**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	32
	duljina sisa	g	93	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	94	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	32

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 2402 i 2312

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