

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201164292
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 55
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	104	0	36
	fitnes	g	94	0	80	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	78	244	0	38
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	77	3.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	77	11	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	36
	randman	g	96	0	74	99	0	36
	klase mesa	g	103	0	72	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	106	0	35
	perzistencija	g	98	0	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	38
	mastitis	g	103	0	57	103	0	31
	ciste	g	89	0	64	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	70	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	99	0	36
	vitalnost	g	86	0	68	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	93	0	32
	visina križa	g	100	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	104	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	74	116	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	32
	putice	g	106	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	99	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	89	0	73	93	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201164292**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 55**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **14.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 55**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	93	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	93	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	85	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	76	87	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	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