

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): 49 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 47 / 49
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	103	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	77	492	0	32
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	76	14.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	75	17.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67			
	perzistencija	g	100	0	77	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81			
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	94	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	83	92	0	32
	mastitis	g	111	0	54	106	0	26
	ciste	g	89	0	61	92	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	68	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	31
	vitalnost	g	85	0	67	96	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	98	0	31
	visina križa	g	100	0	77	108	0	32
	duljina leđa	g	106	0	71	109	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	70	103	0	31
	dubina trupa	g	102	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	72	118	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	30
	putice	g	107	0	68	103	0	30
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	103	0	31
kut pred. vimena	g	94	0	71	101	0	31	

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): **49 / 49**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **14.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 49**
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	66	94	0	30
	dubina vimena	g	100	0	76	102	0	31
	duljina sisa	g	93	0	80	101	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	83	0	77	90	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	90	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	74	88	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	31

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 2303 i 2301

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