

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201106083
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 54
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 01.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 10 / 54
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	75	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	107	-1	35
	fitnes	g	103	-3	80	102	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	-72	77	616	35	37
	dnevna kol. masti	g	19	-1.9	77	10.9	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-1.7	76	18.9	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	77	-0.17	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	111	1	36
	randman	g	102	1	73	99	-2	36
	klase mesa	g	113	1	72	108	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	103	0	77	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	104	-2	36
	protok mlijeka	g	110	0	83	107	-1	37
	mastitis	g	96	1	56	100	-1	30
	ciste	g	87	-2	63	91	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	90	-4	69	94	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	77	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	103	0	35
	vitalnost	g	106	-1	67	102	1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	109	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	69	106	-1	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	103	2	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	94	-1	32
	visina križa	g	107	1	78	111	4	33
	duljina leđa	g	103	1	72	111	4	32
	širina zdjelice	g	102	1	71	106	3	32
	dubina trupa	g	107	0	70	110	3	32
	položaj zdjelice	g	123	0	73	117	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	94	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	100	2	32
	putice	g	99	0	69	102	1	32
	visina papaka	g	104	2	59	105	2	30
	dulj. pred. vimena	g	103	2	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	1	70	106	1	32
kut pred. vimena	g	92	-2	72	95	-4	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106083**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 54**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 54**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	67	93	1	32
	dubina vimena	g	98	0	77	97	-1	32
	duljina sisa	g	98	0	81	100	-1	33
	debljina sisa	g	104	1	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	2	77	89	1	32
	položaj prednjih sisa	g	87	2	83	85	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	75	86	2	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	1	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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima