

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): 4 / 51
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 01.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 51
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	75	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	108	0	33
	fitnes	g	106	1	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	5	77	581	-32	35
	dnevna kol. masti	g	20.9	0.8	76	11.3	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	1.1	76	18.3	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	76	-0.15	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	73	110	0	33
	randman	g	101	-1	72	101	0	33
	klase mesa	g	112	-1	71	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	68	107	1	32
	perzistencija	g	103	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	114	1	77	106	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	83	108	0	35
	mastitis	g	95	-2	55	101	-2	29
	ciste	g	89	2	62	91	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	68	97	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	107	-1	67	101	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	104	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	107	-1	31
	skupna ocj. noge	g	102	1	61	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	-2	80	95	-1	32
	visina križa	g	106	-1	77	107	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	107	-1	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	-1	32
	dubina trupa	g	107	1	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	123	0	72	118	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	73	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	31
	putice	g	99	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	69	105	-1	32
kut pred. vimena	g	94	-2	71	99	-1	31	

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): **4 / 51**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 51**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	92	0	31
	dubina vimena	g	98	-2	76	98	-1	32
	duljina sisa	g	98	0	80	101	-1	32
	debljina sisa	g	103	-1	71	104	-1	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	88	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	86	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	84	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	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 2308 i 2305

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