

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106044**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 57**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **17.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 57**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	77	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	37
	fitnes	g	117	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	0	78	552	0	39
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	78	15.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	77	20	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	110	0	38
	randman	g	109	0	75	106	0	38
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	109	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	85	100	0	39
	mastitis	g	117	0	60	104	0	32
	ciste	g	94	0	65	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	115	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	101	0	32
	visina križa	g	103	0	78	104	0	32
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	31
	putice	g	97	0	70	100	0	31
	visina papaka	g	97	0	61	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	105	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	74	104	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106044
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 57
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 17.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 57
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	91	0	31
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	32
	duljina sisa	g	106	0	82	107	0	32
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	86	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima