

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): **14 / 58**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 58**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	76	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	-1	36
	fitnes	g	99	-2	81	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	-34	78	582	-35	37
	dnevna kol. masti	g	17	-0.2	78	9.3	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-1.7	77	17.4	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.17	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	110	0	36
	randman	g	101	-1	74	98	-1	36
	klase mesa	g	111	-1	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	71	106	-1	35
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	82	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	111	1	84	107	0	37
	mastitis	g	92	-3	59	98	-2	31
	ciste	g	87	0	65	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	71	92	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	74	102	-1	35
	vitalnost	g	105	-1	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	92	-1	36
	visina križa	g	107	0	78	110	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	105	0	36
	dubina trupa	g	105	-1	70	108	-1	36
	položaj zdjelice	g	121	0	74	117	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	99	0	36
	putice	g	98	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	105	1	60	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	105	-1	36
	kut pred. vimena	g	91	-1	73	95	0	36

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): 14 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 01.07.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 58
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	91	-1	35
	dubina vimena	g	96	-1	77	96	0	36
	duljina sisa	g	99	0	81	100	1	37
	debljina sisa	g	105	0	72	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	88	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	84	84	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	76	85	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	36

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 2412 i 2411
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