

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): 10 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 01.07.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	80	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	90	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	104	0	36
	fitnes	g	98	-1	82	100	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	907	193	85	503	-7	41
	dnevna kol. masti	g	18.3	3.6	84	4.4	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	3.2	83	15	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.05	84	-0.19	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	83	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	36
	randman	g	97	-2	75	97	-1	36
	klase mesa	g	110	0	73	106	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	105	-1	35
	perzistencija	g	105	3	84	103	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	85	107	0	37
	mastitis	g	95	0	62	99	-1	32
	ciste	g	88	0	66	92	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	72	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	-2	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	1	67	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	93	1	37
	visina križa	g	106	0	79	110	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	72	105	0	36
	dubina trupa	g	105	0	71	108	0	36
	položaj zdjelice	g	120	0	75	117	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	99	0	36
	putice	g	97	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	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): **10 / 60**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 60**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	95	0	36
	susp. ligament	g	99	1	69	91	-1	35
	dubina vimena	g	96	-1	78	96	-1	37
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	84	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	85	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	100	0	34

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 2512 i 2511

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