

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): 11 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 01.07.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	selekcijski indeks	g	113	-2	81	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	91	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	-1	36
	fitnes	g	96	-2	83	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	-20	87	450	-14	41
	dnevna kol. masti	g	18.5	-0.8	86	2.9	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	84	13.5	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	86	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	1	75	108	0	36
	randman	g	97	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	109	1	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	104	0	36
	perzistencija	g	106	1	86	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-2	80	102	-1	37
	protok mlijeka	g	109	0	86	106	0	37
	mastitis	g	97	1	63	101	1	32
	ciste	g	87	-1	67	92	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	82	-2	73	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	103	-1	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	91	-1	37
	visina križa	g	106	-1	79	110	0	37
	duljina leđa	g	103	-1	74	109	-1	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	0	36
	dubina trupa	g	106	0	72	108	0	36
	položaj zdjelice	g	119	0	75	117	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	94	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	36
	putice	g	97	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	103	0	62	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	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): **11 / 60**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 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	92	-1	75	96	1	36
	susp. ligament	g	99	1	69	91	0	36
	dubina vimena	g	94	-1	78	95	-1	37
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	104	-1	73	105	1	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	88	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	84	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	77	84	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	101	0	35

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 2608 i 2607
 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