

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494891
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 35
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201163658

Datum rođenja: 04.05.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 35
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	33
	fitnes	g	106	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	0	85	222	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	84	3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	83	6.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	84	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	106	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	106	0	33
	perzistencija	g	106	0	84	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	99	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	86	103	0	35
	mastitis	g	96	0	63	100	0	30
	ciste	g	104	0	67	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	33
	vitalnost	g	96	0	69	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	95	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	98	0	34
	visina križa	g	100	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	72	95	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	107	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	34
	putice	g	106	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494891**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 35**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201163658**

Datum rođenja: **04.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 35**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	103	0	34
	susp. ligament	g	90	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	34
	duljina sisa	g	95	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	109	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	73	94	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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima