

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): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201163658**

Datum rođenja: **04.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 35**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	81	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	107	-1	33
	fitnes	g	105	-1	83	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	-10	86	187	-35	41
	dnevna kol. masti	g	10	-0.6	85	2.1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0.3	84	5.7	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	106	0	75	105	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	74	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	105	-1	33
	perzistencija	g	105	-1	85	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	99	0	34
	protok mlijeka	g	102	1	86	103	0	35
	mastitis	g	95	-1	63	99	-1	30
	ciste	g	105	1	67	101	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	106	0	34
	vitalnost	g	96	0	70	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	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	97	-1	34
	visina križa	g	100	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	96	1	74	96	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	72	95	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	76	107	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	34
	putice	g	106	0	71	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	95	-1	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): 01.08.2026
Majka: HR 8201163658

Datum rođenja: 04.05.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 35
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	102	-1	34
	susp. ligament	g	90	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	34
	duljina sisa	g	94	-1	82	102	0	35
	debljina sisa	g	108	-1	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	106	-1	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	74	93	-1	33

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