

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): 1 / 34**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201163658**

Datum rođenja: **04.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4 / 34**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	33
	fitnes	g	109	0	81	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	79	323	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	78	5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	78	7.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	33
	randman	g	105	0	75	106	0	33
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	35
	mastitis	g	100	0	61	103	0	30
	ciste	g	106	0	66	101	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	0	33
	vitalnost	g	97	0	69	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	99	0	34
	visina križa	g	100	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	72	95	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	34
	putice	g	106	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	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): 1 / 34
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201163658

Datum rođenja: 04.05.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 34
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	102	0	34
	susp. ligament	g	91	0	68	94	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	97	0	34
	duljina sisa	g	96	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	109	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	71	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 2511 i 2508
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