

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 / 33**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201163658**

Datum rođenja: **04.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 33**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	109	0	33
	fitnes	g	110	0	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	0	78	464	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	78	9.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	77	11.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	33
	randman	g	107	0	75	107	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	108	0	33
	perzistencija	g	105	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	100	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	0	35
	mastitis	g	104	0	59	105	0	29
	ciste	g	106	0	65	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	107	0	33
	vitalnost	g	96	0	68	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	99	0	34
	visina križa	g	101	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	95	0	34
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	34
	putice	g	105	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	99	0	34
	kut pred. vimena	g	107	0	73	103	0	33

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 / 33**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201163658**

Datum rođenja: **04.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 33**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	94	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	97	0	34
	duljina sisa	g	96	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	107	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	71	104	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 2501 i 2412
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