

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201163943

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5101822283

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraći SI (GZW): 4384 / 4390

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4358 / 4390

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	0	79	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	87	88	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	100	0	34
	fitnes	g	104	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	85	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-638	0	80	-359	0	36
	dnevna kol. masti	g	-20.2	0	79	-13.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.1	0	79	-15.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	99	0	34
	randman	g	91	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	86	89	0	36
	mastitis	g	116	0	67	108	0	34
	ciste	g	94	0	70	95	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	106		69	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	73	116	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	96	0	36
	visina križa	g	93	0	80	101	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	77	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	93	0	35
	putice	g	95	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201163943**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4384 / 4390**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5101822283**

Datum rođenja: **05.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4358 / 4390**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	94	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	115	0	83	111	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	87	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	90	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	89		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 2505 i 2504

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 bez rogova