

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201275287**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1263 / 2688**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1200795280**

Datum rođenja: **01.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1597 / 2688**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	98	0	37
	fitnes	g	106	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	0	80	299	0	38
	dnevna kol. masti	g	6	0	79	4.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	79	2.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	37
	randman	g	81	0	76	90	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	86	0	80	88	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	87	94	0	38
	mastitis	g	94	0	67	101	0	36
	ciste	g	100	0	70	97	0	37
	mimoća kod mužnje	g	103		69	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	113	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	112	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	73	115	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	99	0	38
	visina križa	g	113	0	80	111	0	38
	duljina leđa	g	114	0	75	113	0	38
	širina zdjelice	g	115	0	74	111	0	38
	dubina trupa	g	124	0	73	117	0	38
	položaj zdjelice	g	113	0	77	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	91	0	38
	putice	g	104	0	73	108	0	38
	visina papaka	g	106	0	66	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201275287

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 1200795280

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 1263 / 2688

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1597 / 2688

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	104	0	38
	susp. ligament	g	96	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	86	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	102	0	83	110	0	38
	debljina sisa	g	111	0	75	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	103	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		75	83		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova