

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201216139**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **337 / 1327**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200973463**

Datum rođenja: **03.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **896 / 1327**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	34
	fitnes	g	92	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	79	261	0	35
	dnevna kol. masti	g	39.4	0	79	25.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	78	17.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	34
	randman	g	105	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	0	74	90	0	35
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	86	94	0	35
	mastitis	g	92	0	64	97	0	33
	ciste	g	97	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	112	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	102	0	35
	visina križa	g	109	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	35
	putice	g	94	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	98	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216139

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 1327

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 896 / 1327

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	101	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova