

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201420890**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 1327**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **20.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 1327**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	43
	fitnes	g	120	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	0	80	260	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	79	11.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	79	15	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	79	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	44
	randman	g	107	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	94	0	46
	mastitis	g	114	0	64	104	0	39
	ciste	g	108	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	110	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	122	0	84	115	0	46
	visina križa	g	96	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	84	0	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	100	0	44
	putice	g	108	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	76	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420890

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 1327

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 20.07.2021

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 1327

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	67	0	83	85	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	131	0	86	121	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43

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 2502 i 2501
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima