

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201378543**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 1340**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **01.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 1340**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	0	43
	fitnes	g	110	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	0	79	368	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	79	18.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	78	13.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	102	0	44
	randman	g	103	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	99	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	95	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	46
	mastitis	g	98	0	63	90	0	40
	ciste	g	107	0	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	98	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	106	0	46
	visina križa	g	101	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	92	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	44
	putice	g	97	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 1340
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 195 / 1340
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		73	93		42

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima