

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): 155 / 1327**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **01.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 142 / 1327**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	102	0	43
	fitnes	g	111	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	79	421	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	78	19.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	78	15.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	102	0	44
	randman	g	104	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	100	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	95	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	46
	mastitis	g	98	0	63	91	0	39
	ciste	g	107	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	106	0	45
	visina križa	g	101	0	79	94	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	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	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	104	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
	kut pred. vimena	g	118	0	75	112	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): 155 / 1327
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 142 / 1327
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima