

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420893**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 278**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	110	-1	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-160	-56	80	-100	-31	45
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1	79	-1.1	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-1.3	78	5.9	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	79	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	78	0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	108	-1	44
	randman	g	99	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	106	-1	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	92	0	46
	mastitis	g	104	-1	64	101	-1	40
	ciste	g	104	-1	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	103	0	44
	vitalnost	g	109	1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	105	0	46
	visina križa	g	92	-1	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	1	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	77	92	1	44
	putice	g	103	-1	72	102	0	43
	visina papaka	g	111	-1	65	109	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420893**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 278**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	94	2	79	99	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	105	1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	1	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	-1	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 2408 i 2407
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 s rogovima