

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): 214 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.07.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 278
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	111	0	44
	fitnes	g	107	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-244	0	80	-174	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	79	-3.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	79	3.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	79	0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	108	0	44
	randman	g	98	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	97	0	44
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	87	90	0	46
	mastitis	g	106	0	66	103	0	40
	ciste	g	103	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93		68	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	0	46
	visina križa	g	92	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	91	0	44
	putice	g	104	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	112	0	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	101	0	43

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): **214 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 278**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	105	0	71	104	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	95		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima