

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): 200 / 275
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 275
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	77	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	112	0	43
	fitnes	g	112	1	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-33	-8	79	-41	-32	45
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1.3	78	1.6	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.6	78	7.9	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	78	0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	109	-1	44
	randman	g	100	0	75	108	1	43
	klase mesa	g	109	-1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	99	1	43
	perzistencija	g	107	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	110	-1	45
	protok mlijeka	g	89	-2	85	92	-1	46
	mastitis	g	103	-1	62	101	-2	39
	ciste	g	105	1	67	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	114	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	105	0	44
	vitalnost	g	108	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	106	-1	46
	visina križa	g	92	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	106	1	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	90	0	44
	putice	g	103	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	112	-2	63	110	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	100	-1	43
kut pred. vimena	g	102	-1	75	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): **200 / 275**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 275**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	95	1	82	91	1	45
	debljina sisa	g	105	1	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	-3	79	111	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	100	-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 2308 i 2305

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