

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): 217 / 272
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 142 / 272
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	111	0	43
	fitnes	g	111	0	80	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-25	0	77	49	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	77	4.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	76	9.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	76	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	109	0	43
	randman	g	100	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	99	0	42
	perzistencija	g	108	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	112	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	83	93	0	45
	mastitis	g	101	0	56	100	0	36
	ciste	g	105	0	64	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	109	0	45
	visina križa	g	91	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	93	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	104	0	43
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	92	0	43
	putice	g	103	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	113	0	63	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	73	103	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): **217 / 272**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 272**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	106	0	42
	dubina vimena	g	96	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	93	0	80	91	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	72	114	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	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 2207 i 2204

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