

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420890
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 1158
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 20.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 105 / 1158
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	77	123	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	2	74	107	0	43
	fitnes	g	120	-1	82	114	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	120	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	-101	78	340	-64	44
	dnevna kol. masti	g	16.8	-2.5	78	15.4	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-2.9	77	17.9	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	78	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	3	75	105	0	43
	randman	g	107	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	107	1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	72	104	-1	42
	perzistencija	g	101	-1	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-2	79	107	-2	44
	protok mlijeka	g	98	-1	85	96	-1	46
	mastitis	g	106	1	59	102	1	37
	ciste	g	107	0	66	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	72	118	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	104	-1	43
	vitalnost	g	112	-1	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	115	1	66	112	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	2	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	124	1	82	118	0	45
	visina križa	g	95	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	95	-1	73	99	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	86	-2	71	91	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	75	99	0	43
	putice	g	109	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	106	-1	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	102	0	42
kut pred. vimena	g	115	1	74	112	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201420890**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 1158**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **20.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **105 / 1158**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	109	1	78	105	0	44
	duljina sisa	g	67	-2	82	85	1	45
	debljina sisa	g	88	-2	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	1	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	131	1	85	122	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	115	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima