

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420899
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 17
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200528100

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 17
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	77	98	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124	0	69			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-260	0	67	-28	0	27
	dnevna kol. masti	g	-19	0	67	-5.8	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	65	-1.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	67	-0.05	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	65	-0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	56			
	perzistencija	g	104	0	67	92	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	72			
	broj somatskih stanica	g	116	0	66	98	0	27
	protok mlijeka	g	87	0	73	85	0	29
	mastitis	g	112	0	39			
	ciste	g	106	0	46			
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	54			
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	64			
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	58			
	vitalnost	g	108	0	52			
	poremećaj plodnosti	g	113	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	71	95	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	57	101	0	25
	skupna ocj. noge	g	106	0	49	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	100	0	70	105	0	28
	visina križa	g	100	0	69	94	0	27
	duljina leđa	g	103	0	62	98	0	26
	širina zdjelice	g	107	0	59	97	0	25
	dubina trupa	g	104	0	58	98	0	25
	položaj zdjelice	g	104	0	62	95	0	26
	kut skoč. zgloba	g	103	0	62	106	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	61	109	0	26
	putice	g	96	0	57	94	0	25
	visina papaka	g	101	0	44	98	0	23
	dulj. pred. vimena	g	100	0	58	104	0	25
	dulj. zad. vimena	g	98	0	59	97	0	25
	kut pred. vimena	g	102	0	60	105	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201420899**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 17**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200528100**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 17**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	54	101	0	25
	dubina vimena	g	105	0	66	104	0	27
	duljina sisa	g	115	0	72	106	0	28
	debljina sisa	g	106	0	61	104	0	26
	smjer zad. sisa	g	88	0	67	100	0	27
	položaj prednjih sisa	g	106	0	73	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	63	106	0	26
	čistoća vimena	g	95	0	59	102	0	25

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 2303 i 2301

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima