

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): 31 / 32
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200528100

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 32
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	67	102	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	78	89	-1	35
	indeks mesnatosti	g	101	-1	65	102	-1	31
	fitnes	g	123	-1	73	116	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	75	109	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-337	9	69	-299	-34	30
	dnevna kol. masti	g	-25.2	0.1	68	-16.8	-1.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	-0.3	67	-10.6	-1.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	68	-0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	67	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	99	-3	67	98	-3	32
	randman	g	104	1	65	105	1	30
	klase mesa	g	98	-2	64	101	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	61	112	0	29
	perzistencija	g	107	1	68	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	74	115	1	34
	broj somatskih stanica	g	119	1	68	114	1	30
	protok mlijeka	g	80	-1	75	90	0	32
	mastitis	g	115	2	46	111	1	24
	ciste	g	107	-1	53	102	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	60	108	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	72	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	64	96	0	29
	vitalnost	g	108	-1	59	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	53	104	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	73	96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	58	103	-1	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	51	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	99	0	72	101	-1	29
	visina križa	g	99	0	70	95	1	28
	duljina leđa	g	101	0	63	97	-1	26
	širina zdjelice	g	106	0	61	99	0	26
	dubina trupa	g	103	-1	59	98	0	26
	položaj zdjelice	g	104	-1	64	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	1	63	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	63	111	0	27
	putice	g	94	-1	58	93	0	26
	visina papaka	g	100	-1	46	97	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	98	0	59	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	60	95	0	26
kut pred. vimena	g	102	0	62	104	0	26	

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): **31 / 32**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 2200528100**

Datum rođenja: **03.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 32**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	56	100	0	25
	dubina vimena	g	104	0	68	103	-1	28
	duljina sisa	g	117	-1	73	111	1	28
	debljina sisa	g	108	-1	62	105	-1	26
	smjer zad. sisa	g	85	-2	69	94	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	106	0	75	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	65	104	0	26
	čistoća vimena	g	94	0	61	99	0	26

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 2312 i 2308

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