

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): 18 / 18
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200528100

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 18
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	66	105		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	78	91	-7	35
	indeks mesnatosti	g	102		62	103		28
	fitnes	g	125	1	72	118		34
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	74	111		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-344	-84	68	-250	-222	30
	dnevna kol. masti	g	-22.7	-3.7	67	-14.2	-8.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	-3.4	66	-8.8	-7.4	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	67	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	66	0	0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	103		63	102		28
	randman	g	103		62	104		28
	klase mesa	g	100		60	102		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	60	113		28
	perzistencija	g	106	2	67	105	13	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	73	114		34
	broj somatskih stanica	g	117	1	67	113	15	30
	protok mlijeka	g	83	-4	74	91	6	31
	mastitis	g	112	0	44	110		24
	ciste	g	108	2	52	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	58	111		27
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	71	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	63	97		29
	vitalnost	g	110	2	58	105		29
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	52	106		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	72	96	1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	57	102	1	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	49	100	1	24
	skupna ocj. vime	g	99	-1	70	102	-3	29
	visina križa	g	99	-1	69	94	0	28
	duljina leđa	g	101	-2	62	98	0	26
	širina zdjelice	g	106	-1	60	99	2	26
	dubina trupa	g	104	0	58	98	0	26
	položaj zdjelice	g	104	0	63	96	1	27
	kut skoč. zgloba	g	104	1	62	105	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	62	112	3	27
	putice	g	95	-1	57	93	-1	26
	visina papaka	g	101	0	45	98	0	23
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	58	100	-4	26
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	59	95	-2	26
kut pred. vimena	g	101	-1	61	103	-2	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): **18 / 18**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 2200528100**

Datum rođenja: **03.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 18**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	55	100	-1	25
	dubina vimena	g	105	0	67	104	0	27
	duljina sisa	g	118	3	72	110	4	28
	debljina sisa	g	109	3	61	105	1	26
	smjer zad. sisa	g	87	-1	68	96	-4	28
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	74	105	1	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	64	105	-1	26
	čistoća vimena	g	95	0	60	99	-3	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima