

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): 02.05.2023
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	0	66	105	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	78	91	0	35
	indeks mesnatosti	g	102	0	62	103	0	28
	fitnes	g	125	0	72	118	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	74	111	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-344	0	68	-250	0	30
	dnevna kol. masti	g	-22.7	0	67	-14.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	0	66	-8.8	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	67	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	66	0	0	29
3.Meso	neto prirast	g	103	0	63	102	0	28
	randman	g	103	0	62	104	0	28
	klase mesa	g	100	0	60	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	60	113	0	28
	perzistencija	g	106	0	67	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	73	114	0	34
	broj somatskih stanica	g	117	0	67	113	0	30
	protok mlijeka	g	83	0	74	91	0	31
	mastitis	g	112	0	44	110	0	24
	ciste	g	108	0	52	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	58	111	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	71	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	63	97	0	29
	vitalnost	g	110	0	58	105	0	29
	poremećaj plodnosti	g	112	0	52	106	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	72	96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	57	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	49	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	99	0	70	102	0	29
	visina križa	g	99	0	69	94	0	28
	duljina leđa	g	101	0	62	98	0	26
	širina zdjelice	g	106	0	60	99	0	26
	dubina trupa	g	104	0	58	98	0	26
	položaj zdjelice	g	104	0	63	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	62	105	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	62	112	0	27
	putice	g	95	0	57	93	0	26
	visina papaka	g	101	0	45	98	0	23
	dulj. pred. vimena	g	99	0	58	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	59	95	0	26
kut pred. vimena	g	101	0	61	103	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): **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): **02.05.2023**
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	0	55	100	0	25
	dubina vimena	g	105	0	67	104	0	27
	duljina sisa	g	118	0	72	110	0	28
	debljina sisa	g	109	0	61	105	0	26
	smjer zad. sisa	g	87	0	68	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	74	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	64	105	0	26
	čistoća vimena	g	95	0	60	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 2305 i 2304

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