

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): 21 / 22
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200528100

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 22
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	67	104	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	78	90	-1	35
	indeks mesnatosti	g	102	0	62	103	0	28
	fitnes	g	124	-1	72	117	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	74	110	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-346	-2	69	-265	-15	30
	dnevna kol. masti	g	-25.3	-2.6	68	-15.4	-1.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.1	-0.5	67	-9.5	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	68	-0.06	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	67	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	63	101	-1	28
	randman	g	103	0	63	104	0	28
	klase mesa	g	100	0	60	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	60	112	-1	29
	perzistencija	g	106	0	68	106	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	74	114	0	34
	broj somatskih stanica	g	118	1	68	113	0	30
	protok mlijeka	g	81	-2	75	90	-1	32
	mastitis	g	113	1	45	110	0	24
	ciste	g	108	0	52	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	59	110	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	72	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	63	96	-1	29
	vitalnost	g	109	-1	58	104	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	53	105	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	72	96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	58	104	2	26
	skupna ocj. noge	g	105	-1	50	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	99	0	71	102	0	29
	visina križa	g	99	0	70	94	0	28
	duljina leđa	g	101	0	63	98	0	26
	širina zdjelice	g	106	0	60	99	0	26
	dubina trupa	g	104	0	59	98	0	26
	položaj zdjelice	g	105	1	63	97	1	27
	kut skoč. zgloba	g	101	-3	63	104	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-3	63	111	-1	27
	putice	g	95	0	58	93	0	26
	visina papaka	g	101	0	46	98	0	23
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	59	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	1	60	95	0	26
kut pred. vimena	g	102	1	62	104	1	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): **21 / 22**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 2200528100**

Datum rođenja: **03.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 22**
 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	104	-1	67	104	0	28
	duljina sisa	g	118	0	73	110	0	28
	debljina sisa	g	109	0	62	106	1	26
	smjer zad. sisa	g	87	0	68	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	106	1	75	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	65	104	-1	26
	čistoća vimena	g	94	-1	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 2308 i 2305

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