

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): 38 / 42
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200528100

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 42
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	69	101	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-2	80	87	-2	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	66	102	0	32
	fitnes	g	125	2	73	116	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	76	108	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-374	-37	71	-338	-39	31
	dnevna kol. masti	g	-27.1	-1.9	70	-19.1	-2.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	-2.1	69	-13.1	-2.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	70	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	69	-0.01	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	68	98	0	32
	randman	g	104	0	66	105	0	31
	klase mesa	g	98	0	65	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	62	112	0	29
	perzistencija	g	108	1	71	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	76	115	0	35
	broj somatskih stanica	g	119	0	70	114	0	31
	protok mlijeka	g	80	0	76	90	0	32
	mastitis	g	115	0	47	111	0	24
	ciste	g	106	-1	54	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	60	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	72	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	65	96	0	30
	vitalnost	g	109	1	59	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	109	0	54	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	74	96	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	60	102	-1	27
	skupna ocj. noge	g	104	-1	52	99	-1	25
	skupna ocj. vime	g	98	-1	73	101	0	29
	visina križa	g	100	1	72	95	0	30
	duljina leđa	g	101	0	65	97	0	28
	širina zdjelice	g	106	0	63	98	-1	28
	dubina trupa	g	103	0	61	98	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	65	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	65	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	64	112	1	28
	putice	g	93	-1	60	91	-2	27
	visina papaka	g	99	-1	47	96	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	99	1	61	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	1	62	95	0	27
kut pred. vimena	g	102	0	64	104	0	27	

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): **38 / 42**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2200528100**

Datum rođenja: **03.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 42**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	57	100	0	26
	dubina vimena	g	103	-1	69	103	0	29
	duljina sisa	g	117	0	75	111	0	30
	debljina sisa	g	108	0	64	106	1	28
	smjer zad. sisa	g	86	1	70	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	76	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	66	103	-1	27
	čistoća vimena	g	94	0	62	99	0	28

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 2404 i 2402

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