

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610947
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 4480
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 4480
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	128	2	77	121	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	90	1	74	95	0	36
	fitnes	g	124	2	82	118	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	2	83	121	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	8	79	431	-52	38
	dnevna kol. masti	g	24.9	0.8	78	19.1	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0.2	77	18.3	-1.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	2	75	100	1	36
	randman	g	91	1	75	97	0	36
	klase mesa	g	92	1	73	93	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	72	108	-1	36
	perzistencija	g	102	3	78	103	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	113	-2	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	113	-1	38
	protok mlijeka	g	101	0	85	97	-1	38
	mastitis	g	106	2	61	109	1	34
	ciste	g	110	0	66	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	125	1	72	117	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	-1	37
	vitalnost	g	107	1	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	114	1	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	-1	65	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	120	-1	82	115	-3	33
	visina križa	g	103	0	79	101	-3	35
	duljina leđa	g	100	0	73	101	-2	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	-2	34
	dubina trupa	g	100	1	71	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	75	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	106	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	75	107	0	33
	putice	g	103	-1	70	103	-1	33
	visina papaka	g	105	-1	61	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	99	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	-1	33
kut pred. vimena	g	110	-1	74	112	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610947**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 4480**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 129077169**

Datum rođenja: **01.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 4480**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	98	-1	33
	dubina vimena	g	110	0	78	109	-2	34
	duljina sisa	g	96	1	82	94	0	34
	debljina sisa	g	83	0	73	88	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	103	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	122	1	85	113	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	102	-2	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	1	33

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima