

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302145
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 1016
MG: A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 283 / 1016
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	0	77	795	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	76	16	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	75	20.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	106	0	39
	perzistencija	g	108	0	76	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	114	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	83	105	0	45
	mastitis	g	107	0	54	107	0	33
	ciste	g	103	0	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	102	0	69	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	113	0	44
	visina križa	g	89	0	77	97	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	70	107	0	42
	dubina trupa	g	94	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	42
	putice	g	93	0	68	97	0	41
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	105	0	41
kut pred. vimena	g	101	0	72	105	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201302145**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **442 / 1016**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201338605**

Datum rođenja: **13.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 1016**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	110	0	40
	dubina vimena	g	102	0	76	105	0	43
	duljina sisa	g	106	0	80	98	0	45
	debljina sisa	g	111	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	42

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	monogensko 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		