

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): 344 / 1142
MG: A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 194 / 1142
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	76	121	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	112	-2	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	108	1	43
	fitnes	g	119	2	81	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	118	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	-39	78	787	-77	44
	dnevna kol. masti	g	8.8	-1.9	77	13.1	-3.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.3	76	20.5	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	107	0	43
	randman	g	106	-1	74	101	0	43
	klase mesa	g	109	1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	70	105	-1	40
	perzistencija	g	109	-1	77	110	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	114	1	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	100	-1	84	105	-1	45
	mastitis	g	108	1	59	109	2	36
6.Plodnost	ciste	g	102	-2	64	100	-2	39
	plodnost	g	114	2	70	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	101	0	43
	vitalnost	g	101	-1	70	96	-2	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	2	65	102	1	40
	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	110	-2	45
	visina križa	g	92	1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	100	1	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	72	106	0	42
	dubina trupa	g	95	1	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	74	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	95	0	43
	putice	g	94	1	70	97	0	42
	visina papaka	g	106	0	60	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	1	70	97	1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	107	1	42
	kut pred. vimena	g	99	0	73	104	0	43

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): **344 / 1142**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201338605**

Datum rođenja: **13.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **194 / 1142**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	109	-1	41
	dubina vimena	g	100	0	77	103	-1	44
	duljina sisa	g	107	1	81	98	0	45
	debljina sisa	g	109	-1	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 2312 i 2308

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		