

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): 373 / 1303
MG: A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 200 / 1303
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	77	122	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	107	-1	43
	fitnes	g	120	1	81	112	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	-28	78	760	-27	44
	dnevna kol. masti	g	9	0.2	78	12.5	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-0.6	77	19.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.21	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	75	106	-1	43
	randman	g	105	-1	74	101	0	43
	klase mesa	g	108	-1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	105	0	41
	perzistencija	g	108	-1	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	2	78	114	1	44
	protok mlijeka	g	100	0	84	105	0	45
	mastitis	g	106	-2	60	107	-2	37
	ciste	g	104	2	66	103	3	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	71	107	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	101	0	43
	vitalnost	g	102	1	70	97	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	97	1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	110	0	45
	visina križa	g	92	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	95	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	104	1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	1	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	94	-1	43
	putice	g	94	0	70	96	-1	42
	visina papaka	g	107	1	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	2	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	107	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	74	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): **373 / 1303**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201338605**

Datum rođenja: **13.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 1303**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	109	0	41
	dubina vimena	g	99	-1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	106	-1	81	98	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	101	-1	43
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	0	43

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		