

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): **570 / 1728**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201338605**

Datum rođenja: **13.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **358 / 1728**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	77	120	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	107	0	43
	fitnes	g	118	-1	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	-72	79	710	-91	44
	dnevna kol. masti	g	4.8	-2.9	78	9.7	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-1.2	77	20.1	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.22	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	0	43
	randman	g	105	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	108	1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	73	105	-1	42
	perzistencija	g	102	-3	78	106	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	113	-1	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	103	-1	46
	mastitis	g	105	0	63	106	1	39
	ciste	g	107	2	67	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	72	106	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	99	-1	43
	vitalnost	g	104	1	71	99	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	109	0	45
	visina križa	g	91	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	101	2	72	106	1	43
	dubina trupa	g	95	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	-2	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	92	0	43
	putice	g	93	0	71	96	1	42
	visina papaka	g	107	-1	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	107	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	75	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): 570 / 1728

MG: A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 13.07.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 1728

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	69	109	1	42
	dubina vimena	g	98	-1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	82	98	-1	45
	debljina sisa	g	110	-1	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	100	1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	-1	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 2412 i 2411

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	monogenско 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		