

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): **602 / 1801**
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): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 1801**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	107	0	43
	fitnes	g	118	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	79	710	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	78	9.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	77	20.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	0	43
	randman	g	105	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	102	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	103	0	46
	mastitis	g	105	0	63	106	0	39
	ciste	g	107	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	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	0	83	109	0	45
	visina križa	g	91	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	92	0	43
	putice	g	93	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	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): **602 / 1801**
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): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 1801**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 2502 i 2501
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		