

Životni broj: HR 0201302145
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 1076
MG: A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 1076
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	75	123	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	85	114	1	46
	indeks mesnatosti	g	109		73	107		43
	fitnes	g	117	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	81	121	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	135	77	864	69	44
	dnevna kol. masti	g	10.7	1	77	16.2	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	3.1	76	22.1	1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.05	77	-0.22	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.09	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106		74	107		43
	randman	g	107		73	101		43
	klase mesa	g	108		72	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	106	0	40
	perzistencija	g	110	2	77	111	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	113	-1	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	113	-1	44
	protok mlijeka	g	101	1	83	106	1	45
	mastitis	g	107	0	57	107	0	35
	ciste	g	104	1	63	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	69	106	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	101	-1	43
	vitalnost	g	102	0	70	98	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	96	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	112	-1	45
	visina križa	g	91	2	78	97	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	71	106	-1	42
	dubina trupa	g	94	0	70	103	1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	106	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	95	-1	43
	putice	g	93	0	69	97	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	92	1	70	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	2	71	106	1	42
kut pred. vimena	g	99	-2	73	104	-1	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): **414 / 1076**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201338605**

Datum rođenja: **13.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 1076**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	110	0	41
	dubina vimena	g	100	-2	77	104	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	110	-1	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	103	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	102	-1	43
	čistoća vimena	g	103	1	71	103	1	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 2308 i 2305

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