

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201480133

Spol: M

Datum rođenja: 04.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Majka: AT 497695819

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 42

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 42

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	98	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	92	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	44
	fitnes	g	99	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	76	0	80	-88	0	45
	dnevna kol. masti	g	-13.7	0	79	-20.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	79	-5.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	44
	randman	g	104	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	87	0	46
	mastitis	g	111	0	63	110	0	39
	ciste	g	92	0	69	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97		65	95		39
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	93	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	0	45
	visina križa	g	93	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	43
	putice	g	108	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201480133**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 42**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 497695819**

Datum rođenja: **04.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 42**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	86	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	93	0	44
	čistoća vimena	g	91	0	73	93	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		73	109		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 2505 i 2504
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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima