

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): **20 / 42**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 497695819**

Datum rođenja: **04.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 42**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	78	97	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	92	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	44
	fitnes	g	102	1	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-51	79	-62	-28	45
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-1.6	79	-19.8	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-1.6	78	-4.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	2	76	108	0	44
	randman	g	104	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	105	-1	73	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	107	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-2	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	88	1	46
	mastitis	g	110	0	62	109	0	38
	ciste	g	94	-1	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	73	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	79	90	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	-1	44
	vitalnost	g	104	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	1	68	93	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	0	45
	visina križa	g	94	-2	79	96	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	100	1	43
	putice	g	109	0	71	108	-1	42
	visina papaka	g	106	-1	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	96	-1	43
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	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): 20 / 42
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 497695819

Datum rođenja: 04.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 42
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	110	0	78	105	1	44
	duljina sisa	g	99	1	82	104	0	45
	debljina sisa	g	98	1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	93	0	43
	čistoća vimena	g	91	0	73	92	-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 2408 i 2407
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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima