

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): **19 / 42**
 MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 497695819**

Datum rođenja: **04.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 42**
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	98	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	93	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	44
	fitnes	g	101	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	0	79	-34	0	45
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	79	-19	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	78	-4.1	0	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	108	0	76	108	0	44
	randman	g	104	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	87	0	46
	mastitis	g	110	0	61	109	0	38
	ciste	g	95	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	88	0	68	92	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	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	96	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	43
	putice	g	109	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	74	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): 19 / 42
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 497695819

Datum rođenja: 04.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 42
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	110	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	97	0	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	101	0	77	93	0	43
	čistoća vimena	g	91	0	72	93	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 2407 i 2404
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