

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228492**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1430 / 1503**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1200678499**

Datum rođenja: **04.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1436 / 1503**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	77	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	74	107	0	34
	fitnes	g	88	-1	82	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	83	99	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	-23	79	49	-17	35
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1	78	2.3	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-0.6	77	-2.7	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	99	0	34
	randman	g	109	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	95	-2	36
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	101	-1	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	98	0	35
	mastitis	g	91	0	62	96	0	33
	ciste	g	98	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	97	-1	35
	vitalnost	g	96	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	102	0	35
	visina križa	g	89	-1	79	93	-1	35
	duljina leđa	g	92	0	74	92	0	35
	širina zdjelice	g	98	1	72	96	0	35
	dubina trupa	g	89	-1	72	89	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	96	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	98	0	35
	putice	g	104	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	100	1	62	100	1	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	97	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228492
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći SI (GZW): 1430 / 1503
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200678499

Datum rođenja: 04.02.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1436 / 1503
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	108	0	35
	duljina sisa	g	118	-1	82	111	0	35
	debljina sisa	g	110	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	-1	35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima