

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): 1452 / 1507**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200678499**

Datum rođenja: **04.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1446 / 1507**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	77	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	107	0	34
	fitnes	g	88	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	84	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	-95	79	-1	-50	35
	dnevna kol. masti	g	0.4	-2.8	78	0.8	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	-2.8	78	-4	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	78	0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	98	-1	34
	randman	g	109	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-3	74	95	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	98	0	35
	mastitis	g	91	0	63	97	1	33
	ciste	g	98	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	73	97	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	95	-1	71	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	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	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	102	0	35
	visina križa	g	89	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	92	0	74	92	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	89	0	72	89	0	35
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	98	0	35
	putice	g	103	-1	71	104	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	96	-1	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): 1452 / 1507
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200678499

Datum rođenja: 04.02.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1446 / 1507
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	35
	dubina vimena	g	104	1	78	107	-1	35
	duljina sisa	g	119	1	82	111	0	35
	debljina sisa	g	111	1	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	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 2412 i 2411
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima