

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576214**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **HR 200.919.773**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201228492**

Datum rođenja: **26.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	73	98	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	83	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	-2	68	110	-1	36
	fitnes	g	93	-2	79	92	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	80	95	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	-19	75	87	-50	40
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-0.7	74	2.2	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	-0.8	73	-1.4	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	103	0	37
	randman	g	107	-1	69	109	-1	36
	klase mesa	g	113	0	67	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	68	91	-2	38
	perzistencija	g	96	-1	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	95	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	-1	76	97	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	83	91	-1	43
	mastitis	g	99	1	57	95	0	33
	ciste	g	98	0	62	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	68	95	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	74	96	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	38
	vitalnost	g	99	-1	66	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	91	0	42
	visina križa	g	88	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	97	1	69	99	-1	37
	širina zdjelice	g	95	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	89	0	66	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	-2	71	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	96	0	39
	putice	g	98	0	66	104	-1	36
	visina papaka	g	105	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	1	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	1	67	99	-1	37
	kut pred. vimena	g	100	0	70	96	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576214
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201228492

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	96	0	74	94	1	40
	duljina sisa	g	111	1	79	115	1	42
	debljina sisa	g	100	0	68	109	1	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	84	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	73	89	1	39
	čistoća vimena	g	101	1	67	101	0	37

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		