

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): 01.12.2023
Majka: HR 0201228492

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	72	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	82	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	67	110	0	36
	fitnes	g	97	0	78	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	79	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	0	74	217	0	40
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	73	6.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	0	72	2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	103	0	37
	randman	g	106	0	68	108	0	36
	klase mesa	g	113	0	66	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	95	0	37
	perzistencija	g	99	0	73	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	98	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	82	92	0	43
	mastitis	g	99	0	54	96	0	31
	ciste	g	96	0	60	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	73	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	101	0	65	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	91	0	42
	visina križa	g	88	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	89	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	96	0	38
	putice	g	99	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	100	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	69	98	0	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): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201228492**

Datum rođenja: **26.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	98	0	73	93	0	40
	duljina sisa	g	112	0	78	115	0	41
	debljina sisa	g	102	0	67	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	84	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	72	88	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	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 2402 i 2312

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		