

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): 01.08.2023
Majka: HR 0201228492

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	seleksijski indeks	g	100	-1	72	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	82	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	67	111	0	36
	fitnes	g	98	-1	77	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	79	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	-22	73	267	-28	40
	dnevna kol. masti	g	0.6	-0.7	73	8.4	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-0.6	72	3.3	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	73	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	72	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	1	68	105	1	36
	randman	g	106	0	68	108	0	36
	klase mesa	g	114	0	66	111	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	66	95	-1	37
	perzistencija	g	100	0	73	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	79	98	-1	42
	broj somatskih stanica	g	100	-1	74	99	-2	40
	protok mlijeka	g	93	1	81	92	1	43
	mastitis	g	102	-1	53	97	0	31
	ciste	g	95	0	59	94	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	66	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	73	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	69	105	0	38
	vitalnost	g	102	0	64	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	64	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-2	58	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	1	79	92	0	41
	visina križa	g	89	0	74	96	-1	40
	duljina leđa	g	97	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	90	-1	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	69	105	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	70	97	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	70	97	0	38
	putice	g	98	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	66	100	-1	36
	kut pred. vimena	g	103	1	69	99	1	37

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): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201228492**

Datum rođenja: **26.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	1	63	98	0	35
	dubina vimena	g	98	0	73	94	0	39
	duljina sisa	g	112	0	78	114	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	82	84	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	72	88	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	36

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 2308 i 2305

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		