

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450670
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 471
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 21.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ES (OEZW): 428 / 471
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	77	112	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	106	-2	46
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	106	0	43
	fitnes	g	98	0	81	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	40	79	589	38	44
	dnevna kol. masti	g	6.3	-4.3	79	8.2	-3.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-3.8	78	8.5	-2.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.06	79	-0.19	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.06	78	-0.14	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	-1	44
	randman	g	115	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	70	109	0	39
	perzistencija	g	97	5	79	107	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	83	97	1	45
	broj somatskih stanica	g	97	1	79	93	1	44
	protok mlijeka	g	112	0	86	115	1	45
	mastitis	g	101	0	59	100	-2	34
	ciste	g	101	-1	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	71	102	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	104	-1	43
	vitalnost	g	92	-1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	1	66	96	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	96	1	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	101	1	39
	skupna ocj. vime	g	106	1	84	112	3	45
	visina križa	g	119	0	79	114	0	44
	duljina leđa	g	117	0	74	113	1	43
	širina zdjelice	g	109	2	73	108	1	42
	dubina trupa	g	106	0	72	105	1	42
	položaj zdjelice	g	105	-2	76	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	4	76	109	4	43
	putice	g	98	-1	71	97	0	42
	visina papaka	g	107	-3	62	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	72	95	1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	2	72	97	2	42
	kut pred. vimena	g	90	2	75	99	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450670**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **410 / 471**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **21.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 471**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	3	70	112	3	41
	dubina vimena	g	111	1	79	112	0	44
	duljina sisa	g	85	1	82	88	0	45
	debljina sisa	g	106	1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	117	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	78	107	3	43
	čistoća vimena	g	98	1	73	103	1	42

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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima