

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466727
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 7
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201163940

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	75	118	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-4	84	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	116	1	73	113	0	42
	fitnes	g	100	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-150	77	446	-78	42
	dnevna kol. masti	g	13.3	-5.1	76	9.8	-2.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-5.1	75	13	-3.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	76	-0.1	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	-1	43
	randman	g	117	1	73	114	1	41
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	68	109	-1	38
	perzistencija	g	98	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	82	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	105	-1	42
	protok mlijeka	g	94	1	84	95	-1	44
	mastitis	g	91	-2	57	103	-1	33
	ciste	g	106	1	62	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	68	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	106	1	40
	vitalnost	g	101	-3	68	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	100	1	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	112	0	43
	visina križa	g	93	-1	77	97	-1	43
	duljina leđa	g	101	-1	71	99	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	69	101	1	40
	dubina trupa	g	96	0	68	97	1	39
	položaj zdjelice	g	92	-1	72	92	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	73	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	103	1	40
	putice	g	108	1	67	107	2	38
	visina papaka	g	107	-1	58	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	1	68	108	1	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	97	-1	39
kut pred. vimena	g	99	-1	72	107	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466727**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 7**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 7**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	66	98	-1	37
	dubina vimena	g	101	-1	76	110	2	42
	duljina sisa	g	112	0	80	107	1	44
	debljina sisa	g	102	1	70	95	1	40
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	105	1	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	99	-1	39

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima