

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): 4 / 7
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201163940

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	seleksijski indeks	g	119	-1	73	122	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	112	-1	38
	fitnes	g	103	-1	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	80	120	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	-31	74	579	-29	40
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.1	73	14.6	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-0.7	72	17.7	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	73	-0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	70	108	0	38
	randman	g	115	1	70	111	-1	38
	klase mesa	g	108	0	68	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	67	111	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	94	1	82	95	0	43
	mastitis	g	94	0	55	104	1	32
	ciste	g	106	-1	60	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	107	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	106	1	38
	vitalnost	g	105	-1	67	105	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	108	1	61	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	112	0	42
	visina križa	g	94	1	74	98	0	40
	duljina leđa	g	103	1	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	67	101	1	37
	dubina trupa	g	97	1	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	94	1	70	94	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	102	0	38
	putice	g	107	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	108	-1	56	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	65	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	66	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	101	1	69	107	-1	38

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): **4 / 7**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	97	1	63	99	1	35
	dubina vimena	g	102	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	110	-1	78	105	-1	41
	debljina sisa	g	100	1	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	82	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	72	104	1	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	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 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
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