

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): 01.04.2023
Majka: HR 0201163940

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 7
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	69	113	0	38
	fitnes	g	104	0	78	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	0	73	608	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	73	15	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	72	18.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	108	0	38
	randman	g	114	0	70	112	0	38
	klase mesa	g	108	0	68	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	99	0	73	103	0	39
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	93	0	81	95	0	43
	mastitis	g	94	0	54	103	0	31
	ciste	g	107	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	105	0	38
	vitalnost	g	106	0	67	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	112	0	42
	visina križa	g	93	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	102	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	69	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	102	0	38
	putice	g	107	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	109	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	99	0	36
kut pred. vimena	g	100	0	69	108	0	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	98	0	35
	dubina vimena	g	102	0	73	108	0	39
	duljina sisa	g	111	0	78	106	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	103	0	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 2305 i 2304

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