

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577980
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 53
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	110	0	42
	fitnes	g	108	0	78	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	0	74	440	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	73	19.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	72	17.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	73	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	104	0	43
	randman	g	104	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	105	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	105	0	38
	perzistencija	g	105	0	73	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	102	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	103	0	43
	mastitis	g	101	0	54	99	0	32
	ciste	g	96	0	60	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	103	0	39
	vitalnost	g	112	0	67	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	120	0	79	110	0	42
	visina križa	g	87	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	93	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	89	0	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	70	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	102	0	39
	putice	g	103	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	55	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	98	0	37
kut pred. vimena	g	121	0	69	111	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577980**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 53**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	98	0	36
	dubina vimena	g	116	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	109	0	78	105	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	99	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	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 2402 i 2312

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima