

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): 23 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 61
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	74	116	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	109	-1	42
	fitnes	g	108	0	79	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-89	76	370	-70	42
	dnevna kol. masti	g	12.4	-3	76	16.1	-3.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-3.7	75	14.8	-2.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	76	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	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	109	-1	67	104	-1	38
	perzistencija	g	105	0	76	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	103	1	42
	protok mlijeka	g	103	-2	83	102	-1	44
	mastitis	g	103	2	56	98	-1	33
	ciste	g	96	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	112	0	68	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	79	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	67	106	1	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	105	1	36
	skupna ocj. vime	g	121	1	81	111	1	43
	visina križa	g	87	0	76	95	0	43
	duljina leđa	g	93	0	71	99	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	69	102	0	40
	dubina trupa	g	90	1	68	100	1	39
	položaj zdjelice	g	96	0	72	92	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	102	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	103	1	40
	putice	g	104	1	67	104	2	39
	visina papaka	g	102	-1	57	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	68	108	1	39
	dulj. zad. vimena	g	91	-3	68	97	-1	39
kut pred. vimena	g	121	0	71	112	1	40	

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): **23 / 61**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 61**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	97	-1	38
	dubina vimena	g	118	2	76	109	1	42
	duljina sisa	g	110	1	80	106	1	44
	debljina sisa	g	99	1	70	105	2	40
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	115	1	83	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	74	100	1	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	99	0	40

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