

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEW): 12 / 61
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	75	114	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	84	108	-3	45
	indeks mesnatosti	g	104	2	73	110	0	42
	fitnes	g	103	0	79	104	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-68	77	150	-92	42
	dnevna kol. masti	g	26.5	-2.8	76	16.5	-3.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-3.2	75	8.4	-3.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.13	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	105	-1	42
	randman	g	108	1	73	111	1	41
	klase mesa	g	102	0	73	106	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	102	-1	37
	perzistencija	g	101	-1	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	81	99	1	43
	broj somatskih stanica	g	101	2	77	101	1	41
	protok mlijeka	g	102	-1	84	97	-1	44
	mastitis	g	91	-1	55	92	0	31
	ciste	g	89	-1	61	95	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	68	101	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	72	100	0	40
	vitalnost	g	111	-2	68	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	107	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	76	0	79	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	-2	61	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	102	1	81	103	1	42
	visina križa	g	72	0	77	91	0	42
	duljina leđa	g	80	0	71	97	1	40
	širina zdjelice	g	83	0	69	101	1	39
	dubina trupa	g	89	1	68	98	1	38
	položaj zdjelice	g	88	1	72	89	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	73	108	0	39
	putice	g	96	0	67	97	2	38
	visina papaka	g	97	-1	57	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	68	108	1	38
	dulj. zad. vimena	g	102	1	69	96	0	38
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	104	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494129**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 61**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201230371**

Datum rođenja: **13.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 61**
Posjednik: **IVICA HAJDINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	65	89	-1	36
	dubina vimena	g	93	0	76	104	3	41
	duljina sisa	g	111	-2	80	107	1	43
	debljina sisa	g	99	-1	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	101	1	42
	položaj prednjih sisa	g	99	2	84	102	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	101	1	40
	čistoća vimena	g	97	0	69	98	-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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima