

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): 6 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 45
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	72	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	101		69	108		37
	fitnes	g	105	-1	77	105	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	79	114	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	59	73	269	-83	39
	dnevna kol. masti	g	28.8	2.1	73	20	1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0.6	72	12.8	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	73	0.12	0.07	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	72	0.04	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	94		70	106		37
	randman	g	104		69	107		37
	klase mesa	g	101		68	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	105	-2	36
	perzistencija	g	102	-2	73	107	14	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	100	-1	74	101	11	39
	protok mlijeka	g	101	-1	81	96	11	42
	mastitis	g	95	3	52	94	1	29
	ciste	g	90	0	59	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	66	99	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	100	0	38
	vitalnost	g	114	-1	66	111	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	108	1	60	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	77	1	77	94	-3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	64	99	-3	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	103	3	32
	skupna ocj. vime	g	102	-2	79	103	-3	41
	visina križa	g	74	1	73	91	-4	39
	duljina leđa	g	82	2	67	97	-4	37
	širina zdjelice	g	83	1	66	100	-2	36
	dubina trupa	g	89	1	65	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	88	0	69	91	1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	70	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	70	107	2	37
	putice	g	97	0	64	96	-1	35
	visina papaka	g	99	0	54	100	3	30
	dulj. pred. vimena	g	118	1	65	107	1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	96	2	36
kut pred. vimena	g	105	0	69	105	-3	37	

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): **6 / 45**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201230371**

Datum rođenja: **13.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 45**
Posjednik: **IVICA HAJDINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	62	90	-5	34
	dubina vimena	g	93	-1	73	102	-4	39
	duljina sisa	g	114	1	78	106	1	41
	debljina sisa	g	99	1	67	96	-1	36
	smjer zad. sisa	g	107	-1	74	101	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	-3	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	100	-1	38
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	36

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 2304 i 2303

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