

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606706
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	72	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	81	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	2	71	104	2	41
	fitnes	g	112	-2	77	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-23	73	439	-42	39
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1	72	10.6	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-0.9	71	11.9	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	72	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	98	-1	42
	randman	g	106	3	71	106	3	41
	klase mesa	g	101	1	70	102	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	110	1	37
	perzistencija	g	105	0	72	102	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	78	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	100	-1	73	103	-1	39
	protok mlijeka	g	103	1	80	100	1	42
	mastitis	g	108	0	52	109	-1	31
6.Plodnost	ciste	g	105	-1	58	101	0	33
	plodnost	g	107	-2	65	104	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	104	0	38
	vitalnost	g	112	-1	65	106	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	109	0	34
	skupna ocj. okvir	g	105	-2	76	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	64	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	78	107	-1	41
	visina križa	g	109	-1	73	102	0	40
	duljina leđa	g	104	-3	67	100	-1	37
	širina zdjelice	g	103	-2	65	101	-1	37
	dubina trupa	g	96	-1	64	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	98	1	69	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	69	102	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	69	109	0	38
	putice	g	104	0	63	104	0	36
	visina papaka	g	98	0	53	99	1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	109	0	36
dulj. zad. vimena	g	86	1	65	91	0	36	
kut pred. vimena	g	118	-1	68	109	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201606706**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 53**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 53**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	99	0	35
	dubina vimena	g	117	0	72	109	0	39
	duljina sisa	g	114	0	77	105	0	41
	debljina sisa	g	105	1	67	105	1	37
	smjer zad. sisa	g	79	-1	73	90	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	81	98	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	99	0	38
	čistoća vimena	g	99	-1	65	102	-1	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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima