

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201496853
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201267075

Datum rođenja: 19.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 19 / 61
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	74	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	84	109	-2	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	106	-1	42
	fitnes	g	110	1	78	102	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	80	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	-36	76	555	-73	42
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-2.5	75	14	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-2.6	74	11.4	-3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	75	-0.11	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	74	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	73	104	-1	42
	randman	g	105	0	72	104	-1	40
	klase mesa	g	110	-1	71	105	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	67	105	-1	37
	perzistencija	g	103	1	75	102	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	105	1	41
	protok mlijeka	g	99	-1	82	100	-1	44
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	59	97	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	66	93	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	121	-1	77	106	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	71	100	0	39
	vitalnost	g	109	-1	67	104	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	66	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	106	1	35
	skupna ocj. vime	g	117	1	80	112	0	43
	visina križa	g	96	-1	76	104	0	42
	duljina leđa	g	94	0	70	103	0	40
	širina zdjelice	g	95	0	68	103	1	39
	dubina trupa	g	97	1	67	104	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	71	99	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	98	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	72	106	1	39
	putice	g	108	0	66	102	2	38
	visina papaka	g	102	0	56	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	67	110	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	95	-1	39
kut pred. vimena	g	113	0	70	114	1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201496853**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 61**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201267075**

Datum rođenja: **19.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 61**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	64	100	0	37
	dubina vimena	g	114	2	75	110	2	41
	duljina sisa	g	104	0	79	105	1	43
	debljina sisa	g	105	1	69	103	1	40
	smjer zad. sisa	g	98	1	76	98	1	42
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	73	101	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	99	-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