

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201526130
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200698461

Datum rođenja: 27.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 61
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	73	103	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	102	-2	37
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	102	0	33
	fitnes	g	102	1	78	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	80	103	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	-75	75	224	-73	33
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-1.4	75	1.9	-2.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-2.1	74	5	-2.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	75	-0.09	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	74	-0.03	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	98	0	33
	randman	g	100	1	71	103	1	32
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	101	0	30
	perzistencija	g	105	-1	75	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	101	1	32
	protok mlijeka	g	92	-1	82	97	-1	33
	mastitis	g	98	-2	54	100	-1	26
6.Plodnost	ciste	g	100	2	59	99	1	27
	plodnost	g	100	2	66	98	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	71	97	0	31
	vitalnost	g	96	0	66	102	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	2	60	103	1	27
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	99	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	66	99	1	28
	skupna ocj. noge	g	104	1	59	106	1	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	105	1	30
	visina križa	g	105	-1	76	99	-1	31
	duljina leđa	g	99	-1	70	100	0	30
	širina zdjelice	g	94	0	68	99	0	29
	dubina trupa	g	102	1	67	102	1	28
	položaj zdjelice	g	97	2	71	89	0	29
	kut skoč. zgloba	g	86	0	71	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	71	101	1	29
	putice	g	108	2	66	107	3	28
	visina papaka	g	101	0	55	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	66	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	67	91	-1	29
	kut pred. vimena	g	107	1	70	109	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201526130**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 61**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200698461**

Datum rođenja: **27.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 61**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	96	-1	27
	dubina vimena	g	103	2	74	107	2	30
	duljina sisa	g	108	-2	79	107	1	31
	debljina sisa	g	102	-1	69	102	1	29
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	95	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	73	99	1	29
	čistoća vimena	g	98	0	68	97	0	29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima