

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494133
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 53
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 53
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	72	101	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	81	106	-2	37
	indeks mesnatosti	g	89	-1	71	96	-1	34
	fitnes	g	105	0	77	96	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	79	98	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	-35	72	487	-13	32
	dnevna kol. masti	g	-5	-1.9	72	6.6	-3.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1.7	71	10.4	-1.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	72	-0.16	-0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.08	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	72	96	-4	34
	randman	g	89	0	71	95	0	34
	klase mesa	g	94	0	70	99	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	97	-1	31
	perzistencija	g	98	1	72	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	102	2	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	103	1	32
	protok mlijeka	g	84	0	80	92	-1	34
	mastitis	g	101	2	52	100	2	27
	ciste	g	106	0	58	97	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	92	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	76	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	100	1	31
	vitalnost	g	100	0	65	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	59	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	97	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	63	92	-1	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	-1	77	105	1	30
	visina križa	g	92	1	73	97	0	29
	duljina leđa	g	93	0	67	98	-1	27
	širina zdjelice	g	98	0	65	99	-1	27
	dubina trupa	g	95	-1	64	98	0	27
	položaj zdjelice	g	85	-2	68	90	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	69	104	-2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	108	-1	28
	putice	g	103	0	63	99	-1	27
	visina papaka	g	97	0	53	95	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	98	1	27
kut pred. vimena	g	100	-1	67	101	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494133**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 53**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201106173**

Datum rođenja: **05.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 53**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	102	2	26
	dubina vimena	g	102	0	72	102	1	28
	duljina sisa	g	92	1	77	99	-1	29
	debljina sisa	g	95	1	66	100	1	27
	smjer zad. sisa	g	106	1	73	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	80	103	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	70	106	1	28
	čistoća vimena	g	98	-1	65	99	-1	27

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