

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494168
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 80
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201027994

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 57 / 80
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	33
	fitnes	g	94	0	79	97	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	0	77	457	0	34
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	77	12.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	76	15.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	102	0	33
	randman	g	98	0	72	101	0	32
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	97	0	30
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	103	0	33
	protok mlijeka	g	94	0	83	91	0	34
	mastitis	g	101	0	55	105	0	26
	ciste	g	101	0	61	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	92	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	114	0	67	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	103	0	34
	visina križa	g	103	0	77	101	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	111	0	33
	putice	g	99	0	68	105	0	32
	visina papaka	g	95	0	57	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	99	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	72	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494168**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 80**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201027994**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 80**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	90	0	32
	dubina vimena	g	97	0	76	102	0	34
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	34
	debljina sisa	g	106	0	71	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	0	33

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 2503 i 2502

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