

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): 60 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 61
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-2	73	100	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-3	83	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	71	95	-1	34
	fitnes	g	106	1	77	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	79	98	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	-136	75	400	-87	35
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-3.2	74	3.9	-2.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-3.9	73	7.4	-3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	74	-0.15	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	73	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	95	-1	34
	randman	g	89	0	71	95	0	34
	klase mesa	g	94	0	70	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	66	95	-2	31
	perzistencija	g	98	0	75	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	80	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	1	75	103	0	34
	protok mlijeka	g	85	1	81	92	0	35
	mastitis	g	101	0	53	100	0	27
	ciste	g	106	0	59	98	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	65	93	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	115	-2	76	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	100	0	33
	vitalnost	g	99	-1	66	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	65	92	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	101	1	27
	skupna ocj. vime	g	110	1	79	106	1	30
	visina križa	g	91	-1	75	96	-1	31
	duljina leđa	g	93	0	69	97	-1	30
	širina zdjelice	g	98	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	29
	položaj zdjelice	g	86	1	70	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	70	109	1	29
	putice	g	104	1	65	101	2	29
	visina papaka	g	97	0	54	94	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	109	1	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	97	-1	29
kut pred. vimena	g	101	1	69	102	1	29	

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): **60 / 61**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201106173**

Datum rođenja: **05.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 61**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	102	0	28
	dubina vimena	g	103	1	74	104	2	30
	duljina sisa	g	93	1	79	101	2	31
	debljina sisa	g	96	1	69	101	1	30
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	105	1	30
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	107	1	29
	čistoća vimena	g	98	0	67	98	-1	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima