

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): 45 / 45
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 45
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	70	104	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	89	0	67	98	0	29
	fitnes	g	106	0	75	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	78	100	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	0	72	519	0	30
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	71	10.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	70	12.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	71	-0.13	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	70	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	95	0	68	100	0	29
	randman	g	89	0	67	95	0	28
	klase mesa	g	94	0	66	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	98	0	29
	perzistencija	g	98	0	71	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	102	0	30
	protok mlijeka	g	85	0	79	93	0	32
	mastitis	g	99	0	50	98	0	25
	ciste	g	105	0	57	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	94	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	76	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	99	0	30
	vitalnost	g	101	0	64	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	75	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	62	92	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	55	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	104	0	29
	visina križa	g	91	0	72	97	0	28
	duljina leđa	g	93	0	66	98	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	64	99	0	27
	dubina trupa	g	95	0	63	98	0	26
	položaj zdjelice	g	87	0	67	91	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	106	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	67	109	0	27
	putice	g	102	0	62	99	0	26
	visina papaka	g	95	0	51	95	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	63	98	0	27
kut pred. vimena	g	100	0	66	100	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): **45 / 45**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201106173**

Datum rođenja: **05.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 45**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	60	100	0	26
	dubina vimena	g	102	0	71	102	0	28
	duljina sisa	g	91	0	76	100	0	29
	debljina sisa	g	93	0	65	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	72	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	79	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	104	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	64	100	0	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 2305 i 2304

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