

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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 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	-2	70	104		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	81	108	-5	36
	indeks mesnatosti	g	89		67	98		29
	fitnes	g	106	-1	75	97		35
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	78	100		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	-63	72	519	-131	30
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-2.1	71	10.2	-7.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-2.5	70	12.5	-5.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	71	-0.13	-0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	70	-0.07	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	95		68	100		29
	randman	g	89		67	95		28
	klase mesa	g	94		66	100		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	65	98		29
	perzistencija	g	98	-1	71	102	10	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	77	100		35
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	102	14	30
	protok mlijeka	g	85	-3	79	93	7	32
	mastitis	g	99	2	50	98		25
	ciste	g	105	0	57	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	63	94		28
	lakoća tel. paternalna	g	116	-2	76	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	68	99		30
	vitalnost	g	101	0	64	105		31
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	57	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	75	97	-3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	62	92	-3	26
	skupna ocj. noge	g	102	-1	55	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	104	-2	29
	visina križa	g	91	0	72	97	-3	28
	duljina leđa	g	93	0	66	98	-3	27
	širina zdjelice	g	96	0	64	99	-1	27
	dubina trupa	g	95	0	63	98	-2	26
	položaj zdjelice	g	87	0	67	91	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	106	-2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	67	109	0	27
	putice	g	102	0	62	99	1	26
	visina papaka	g	95	-3	51	95	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	63	108	-4	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	63	98	0	27
kut pred. vimena	g	100	0	66	100	-3	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): 04.04.2023
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	-1	60	100	-1	26
	dubina vimena	g	102	0	71	102	-1	28
	duljina sisa	g	91	-1	76	100	-2	29
	debljina sisa	g	93	1	65	98	-2	27
	smjer zad. sisa	g	105	1	72	103	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	79	101	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	69	104	1	28
	čistoća vimena	g	99	0	64	100	-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 2304 i 2303

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