

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201545923
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 45
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	71	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	110	-1	36
	indeks mesnatosti	g	99		68	102		28
	fitnes	g	108	0	77	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	113		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	-19	73	478	15	31
	dnevna kol. masti	g	19.5	0.2	72	11.1	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-0.9	71	16.7	-1.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	72	-0.1	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	0	-0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	94		69	97		29
	randman	g	102		69	102		29
	klase mesa	g	100		67	102		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	66	108		29
	perzistencija	g	108	-1	72	108	14	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	103		35
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	101	14	31
	protok mlijeka	g	98	1	81	98	11	33
	mastitis	g	109	-2	51	103		25
	ciste	g	97	1	58	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	65	98		28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	69	100		30
	vitalnost	g	108	0	65	109		31
	poremećaj plodnosti	g	103	2	59	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	76	98	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	63	98	-2	26
	skupna ocj. noge	g	105	1	57	104	1	25
	skupna ocj. vime	g	111	2	78	111	1	29
	visina križa	g	98	1	73	99	-1	28
	duljina leđa	g	102	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	99	-1	65	99	-2	26
	dubina trupa	g	97	1	64	95	-2	26
	položaj zdjelice	g	99	-1	69	97	1	27
	kut skoč. zgloba	g	111	0	69	107	3	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	106	1	27
	putice	g	104	1	63	103	1	26
	visina papaka	g	102	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	89	2	65	90	-3	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201545923**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201370592**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 49681402**
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 45**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 45**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	68	109	0	27
	susp. ligament	g	102	1	61	101	1	26
	dubina vimena	g	105	1	72	109	0	28
	duljina sisa	g	104	0	77	99	0	29
	debljina sisa	g	101	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	103	1	28
	položaj prednjih sisa	g	110	3	81	103	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	71	102	3	27
	čistoća vimena	g	96	0	65	98	-1	26

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima