

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494349
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 49
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	71	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	81	113	0	35
	indeks mesnatosti	g	108	-1	68	106	0	28
	fitnes	g	107	0	77	103	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	78	114	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	-21	73	355	-14	30
	dnevna kol. masti	g	20.5	-0.8	72	19.8	-0.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.6	71	15.8	-0.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	72	0.07	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	71	0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	69	105	-1	28
	randman	g	106	0	69	103	0	28
	klase mesa	g	108	1	67	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	104	0	29
	perzistencija	g	107	-1	72	107	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	78	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	1	73	99	0	31
	protok mlijeka	g	101	2	81	100	1	32
	mastitis	g	100	0	51	100	0	25
	ciste	g	105	0	58	100	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	69	99	1	29
	vitalnost	g	106	-2	65	105	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	108	1	59	104	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	76	95	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	100	1	26
	skupna ocj. noge	g	105	-1	57	106	-2	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	109	0	29
	visina križa	g	90	1	73	93	0	28
	duljina leđa	g	98	0	67	100	1	27
	širina zdjelice	g	91	1	65	96	1	27
	dubina trupa	g	90	0	64	96	0	26
	položaj zdjelice	g	89	1	69	90	1	27
	kut skoč. zgloba	g	109	0	69	103	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	69	104	-1	27
	putice	g	99	-1	63	104	-1	26
	visina papaka	g	100	-1	53	103	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	107	1	26
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	65	96	0	26
kut pred. vimena	g	116	1	68	113	1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494349
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 49
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	61	97	0	26
	dubina vimena	g	111	-1	72	107	-1	28
	duljina sisa	g	97	0	77	101	0	29
	debljina sisa	g	97	1	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	105	1	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	99	0	28
	čistoća vimena	g	101	-1	65	102	0	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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima