

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282461
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 2346
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 28.08.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 2346
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	0	43
	fitnes	g	105	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	0	78	781	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	78	24.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	77	24.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	44
	randman	g	97	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	0	43
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	79	120	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	103	0	46
	mastitis	g	109	0	61	102	0	39
	ciste	g	99	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	95	0	44
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	103	0	46
	visina križa	g	104	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	92	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	95	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	44
	putice	g	109	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	106	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	109	0	43
kut pred. vimena	g	109	0	74	103	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282461**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **424 / 2346**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201047708**

Datum rođenja: **28.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **573 / 2346**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	43

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