

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494434
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 145
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201228160

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 145
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	82	121	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1311	0	74	932	0	28
	dnevna kol. masti	g	40.9	0	73	27.2	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	46.1	0	72	31.1	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.13	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	63			
	perzistencija	g	103	0	73	94	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79			
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	96	0	28
	protok mlijeka	g	102	0	82	85	0	29
	mastitis	g	98	0	49			
	ciste	g	99	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	125	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	65			
	vitalnost	g	112	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	108	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	77	94	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	104	0	28
	visina križa	g	81	0	74	96	0	28
	duljina leđa	g	85	0	68	96	0	26
	širina zdjelice	g	85	0	66	92	0	26
	dubina trupa	g	91	0	65	94	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	70	105	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	92	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	98	0	27
	putice	g	97	0	64	103	0	26
	visina papaka	g	99	0	55	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	105	0	26
kut pred. vimena	g	88	0	69	96	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494434**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 145**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 145**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	101	0	25
	dubina vimena	g	84	0	73	98	0	27
	duljina sisa	g	97	0	78	101	0	29
	debljina sisa	g	98	0	67	96	0	26
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	109	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	106	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	66	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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima