

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): 17 / 201
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201228160

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 201
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	75	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	84	122	0	37
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	33
	fitnes	g	105	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1190	0	77	895	0	33
	dnevna kol. masti	g	40.2	0	76	28.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	42.3	0	75	30.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	33
	randman	g	97	0	73	98	0	32
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	105	0	30
	perzistencija	g	103	0	76	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	106	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	84	99	0	34
	mastitis	g	93	0	56	99	0	26
	ciste	g	100	0	61	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	96	0	32
	vitalnost	g	112	0	71	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	80	89	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	97	0	27
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	100	0	31
	visina križa	g	80	0	77	90	0	31
	duljina leđa	g	82	0	71	90	0	30
	širina zdjelice	g	84	0	70	89	0	30
	dubina trupa	g	92	0	69	93	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	73	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	29
	putice	g	93	0	68	99	0	29
	visina papaka	g	97	0	58	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	111	0	29
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	105	0	30
kut pred. vimena	g	89	0	72	93	0	29	

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): **17 / 201**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 201**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	100	0	28
	dubina vimena	g	81	0	76	92	0	31
	duljina sisa	g	98	0	81	102	0	31
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	106	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	30

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 2402 i 2312

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