

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 / 152
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201228160

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 152
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-3	73	125		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	-1	83	123	2	36
	indeks mesnatosti	g	105		70	105		29
	fitnes	g	107	-2	78	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	80	120		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1231	-80	74	948	16	31
	dnevna kol. masti	g	39.7	-1.2	74	28.5	1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.2	-1.9	73	33.2	2.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	74	-0.12	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	73	-0.01	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	104		71	104		29
	randman	g	101		70	102		29
	klase mesa	g	107		69	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-4	67	108		29
	perzistencija	g	103	0	74	104	10	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	103		35
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	106	10	31
	protok mlijeka	g	103	1	82	99	14	33
	mastitis	g	97	-1	53	100		25
	ciste	g	100	1	60	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	103		28
	lakoća tel. paternalna	g	124	-1	79	116		35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	72	97		31
	vitalnost	g	111	-1	70	110		33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-1	78	90	-4	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	97	0	27
	skupna ocj. noge	g	93	-2	59	98	-3	25
	skupna ocj. vime	g	95	1	80	101	-3	30
	visina križa	g	81	0	74	92	-4	29
	duljina leđa	g	85	0	68	92	-4	27
	širina zdjelice	g	85	0	67	90	-2	27
	dubina trupa	g	90	-1	66	93	-1	27
	položaj zdjelice	g	97	0	70	103	-2	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	94	2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	99	1	28
	putice	g	96	-1	65	100	-3	26
	visina papaka	g	98	-1	56	101	-3	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	109	2	27
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	66	105	0	27
kut pred. vimena	g	88	0	70	93	-3	27	

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 / 152**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 152**
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	26
	dubina vimena	g	85	1	74	94	-4	28
	duljina sisa	g	97	0	78	100	-1	29
	debljina sisa	g	98	0	68	98	2	27
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	111	2	29
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	109	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	108	2	28
	čistoća vimena	g	104	0	67	102	0	27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima