

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): 16 / 170
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201228160

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 170
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-3	74	122	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	83	122	-1	36
	indeks mesnatosti	g	100	-5	73	100	-5	33
	fitnes	g	105	-2	79	108	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	81	118	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1224	-7	75	910	-38	31
	dnevna kol. masti	g	39.4	-0.3	74	26.8	-1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.5	0.3	73	32.4	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	74	101	-3	33
	randman	g	94	-7	73	97	-5	32
	klase mesa	g	104	-3	73	103	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	68	107	-1	29
	perzistencija	g	103	0	74	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	80	104	1	35
	broj somatskih stanica	g	100	-1	75	106	0	31
	protok mlijeka	g	104	1	83	100	1	33
	mastitis	g	96	-1	55	101	1	25
	ciste	g	98	-2	60	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	67	102	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	124	0	79	116	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	97	0	31
	vitalnost	g	110	-1	70	109	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	78	90	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	66	96	-1	27
	skupna ocj. noge	g	92	-1	60	97	-1	26
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	101	0	30
	visina križa	g	81	0	75	92	0	29
	duljina leđa	g	84	-1	69	91	-1	28
	širina zdjelice	g	84	-1	68	89	-1	27
	dubina trupa	g	91	1	66	93	0	27
	položaj zdjelice	g	98	1	71	104	1	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	99	0	28
	putice	g	94	-2	66	100	0	27
	visina papaka	g	97	-1	56	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	113	1	66	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	67	105	0	27
kut pred. vimena	g	89	1	70	93	0	28	

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): **16 / 170**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 170**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	101	0	26
	dubina vimena	g	83	-2	74	94	0	29
	duljina sisa	g	98	1	79	101	1	30
	debljina sisa	g	99	1	68	99	1	28
	smjer zad. sisa	g	114	-1	76	110	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	83	107	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	73	107	-1	28
	čistoća vimena	g	103	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima