

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282465
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 552
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200737472

Datum rođenja: 07.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 552
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	103	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	0	78	114	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	77	4.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	77	4.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70			
	perzistencija	g	98	0	78	80	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82			
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	101	0	32
	protok mlijeka	g	95	0	84	93	0	32
	mastitis	g	107	0	51			
	ciste	g	108	0	64	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	110	0	70	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	117	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	109	0	32
	visina križa	g	94	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	96	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	31
	putice	g	111	0	70	116	0	31
	visina papaka	g	117	0	60	119	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	94	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	74	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282465**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 552**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 552**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	97	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	108	0	32
	duljina sisa	g	99	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	95	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	0	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima