

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282425
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 558
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 29.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 558
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	77	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	104	1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	106	-2	36
	fitnes	g	92	0	82	101	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	107	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-56	79	188	40	37
	dnevna kol. masti	g	15.4	-3	78	5.4	1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1.6	77	4.9	1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.03	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	102	-1	36
	randman	g	103	0	75	106	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	72	101	-4	34
	perzistencija	g	89	0	78	90	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	83	104	-3	40
	broj somatskih stanica	g	100	1	79	105	-1	37
	protok mlijeka	g	114	0	85	108	2	38
	mastitis	g	99	1	59	104	-2	31
	ciste	g	101	1	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	72	99	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	102	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	105	0	36
	vitalnost	g	108	-1	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	1	67	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	108	-1	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	96	1	83	106	-2	33
	visina križa	g	102	-1	79	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	103	1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	97	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	96	-2	32
	putice	g	102	1	71	109	-1	32
	visina papaka	g	108	-1	62	114	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	98	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	2	72	95	2	33
kut pred. vimena	g	98	-1	75	105	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282425**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **459 / 558**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **29.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **528 / 558**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	90	-1	78	105	-3	33
	duljina sisa	g	97	-1	82	93	0	33
	debljina sisa	g	111	-1	73	103	2	33
	smjer zad. sisa	g	85	1	79	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	103	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	72	105	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima