

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): 416 / 567
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 29.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 567
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	106	0	36
	fitnes	g	94	-1	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	84	107	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-23	79	111	-15	37
	dnevna kol. masti	g	12.1	-0.9	79	2.2	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0.2	78	3.2	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	101	0	36
	randman	g	105	2	76	106	0	36
	klase mesa	g	104	1	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	74	100	0	36
	perzistencija	g	92	1	79	92	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	84	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	103	-1	37
	protok mlijeka	g	114	0	86	107	0	38
	mastitis	g	97	-2	64	102	-1	34
	ciste	g	100	-2	68	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	105	1	36
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	104	0	33
	visina križa	g	101	-1	79	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	73	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	103	2	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	97	1	33
	putice	g	100	-1	72	108	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	65	112	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	94	0	33
kut pred. vimena	g	97	1	76	103	0	33	

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): **416 / 567**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **29.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **503 / 567**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	90	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	99	1	83	94	0	33
	debljina sisa	g	110	-1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	91	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	74	105	1	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 2404 i 2402

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