

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): 420 / 565
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 29.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 565
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	36
	fitnes	g	95	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	79	126	0	37
	dnevna kol. masti	g	13	0	79	2.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	78	3.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	36
	randman	g	103	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	86	107	0	38
	mastitis	g	99	0	62	103	0	33
	ciste	g	102	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	104	0	33
	visina križa	g	102	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	96	0	33
	putice	g	101	0	72	109	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	113	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	94	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	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 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **420 / 565**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **29.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 565**
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	98	0	83	94	0	33
	debljina sisa	g	111	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	91	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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 2402 i 2312

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