

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268842
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 558
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 558
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	75	111		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	113		73	107		36
	fitnes	g	112	-2	80	111		39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	113		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-178	-57	78	-20	63	38
	dnevna kol. masti	g	7.8	-2.7	77	8	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-1.8	76	-1.4	0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	77	0.11	-0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	-0.01	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	113		74	105		36
	randman	g	106		73	106		36
	klase mesa	g	111		72	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	69	107		35
	perzistencija	g	99	-1	77	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	109		40
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	-2	37
	protok mlijeka	g	104	0	83	103	-3	38
	mastitis	g	110	-1	56	109	1	31
	ciste	g	107	0	63	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	70	108	4	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	-3	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	103	1	36
	vitalnost	g	101	0	69	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	102	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	69	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	107	0	33
	visina križa	g	101	1	78	101	3	33
	duljina leđa	g	106	0	72	104	2	33
	širina zdjelice	g	100	-1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	105	-2	70	103	3	33
	položaj zdjelice	g	115	0	73	108	4	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	91	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	73	96	-5	32
	putice	g	114	0	69	111	2	33
	visina papaka	g	117	-2	59	114	2	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	97	1	33
kut pred. vimena	g	101	-1	72	105	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268842**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 558**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **08.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 558**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	67	98	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	89	1	81	93	-2	33
	debljina sisa	g	94	-1	72	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	101	3	33
	položaj prednjih sisa	g	106	2	83	104	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	2	75	96	3	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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