

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268842
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 562
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 562
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268842**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 562**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 562**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	89	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	96	0	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 2305 i 2304

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