

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): 181 / 552
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 552
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	0	77	-83	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	76	9.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	76	-2.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	76	0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68			
	perzistencija	g	100	0	77	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81			
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	110	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	106	0	34
	mastitis	g	111	0	54	108	0	28
	ciste	g	107	0	62	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	101	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	32
	visina križa	g	100	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	107	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	115	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	101	0	31
	putice	g	114	0	68	109	0	31
	visina papaka	g	119	0	58	112	0	30
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	72	107	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): **181 / 552**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **08.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 552**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	98	0	31
	dubina vimena	g	101	0	76	107	0	32
	duljina sisa	g	88	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	93	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	32

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 2303 i 2301

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