

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): 182 / 567
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 567
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	1	74	107	1	36
	fitnes	g	112	1	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-260	-34	79	-117	-18	38
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1	78	4.3	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-0.3	77	-3.6	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	78	0.11	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	114	2	75	105	0	36
	randman	g	107	1	74	106	0	36
	klase mesa	g	111	1	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	106	0	36
	perzistencija	g	103	2	78	102	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	104	-1	85	103	0	38
	mastitis	g	107	-3	60	107	-1	33
	ciste	g	105	1	66	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	72	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	103	0	37
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	-1	33
	visina križa	g	102	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	99	-1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	115	1	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	75	96	0	33
	putice	g	115	0	70	110	-1	33
	visina papaka	g	115	-2	62	112	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	1	71	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	-1	33
kut pred. vimena	g	102	1	74	104	0	33	

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): **182 / 567**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **08.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 567**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	98	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	89	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 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