

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378690
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 987 / 4070
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200929933

Datum rođenja: 05.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1687 / 4070
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	75	109	-1	34
	fitnes	g	88	0	83	86	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	98	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-16	79	446	-43	35
	dnevna kol. masti	g	29	-1.4	79	24.6	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.1	78	14.6	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	126	1	76	116	0	34
	randman	g	106	1	76	102	1	34
	klase mesa	g	114	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	74	88	0	35
	perzistencija	g	88	-1	79	90	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	96	-1	86	105	0	36
	mastitis	g	95	2	63	94	0	34
	ciste	g	97	0	68	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	87	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	102	-1	35
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	104	-1	33
	visina križa	g	101	-1	79	102	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	73	106	-1	33
	dubina trupa	g	107	0	72	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	77	92	0	33
	putice	g	101	0	72	103	1	33
	visina papaka	g	106	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	76	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378690**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **987 / 4070**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1687 / 4070**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	70	95	-1	33
	dubina vimena	g	92	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	97	1	83	97	0	33
	debljina sisa	g	97	-1	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2312 i 2308

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