

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): 1229 / 4014
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200929933

Datum rođenja: 05.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1717 / 4014
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	78	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	1	75	110	0	34
	fitnes	g	88	1	82	87	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	84	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	2	79	489	-21	35
	dnevna kol. masti	g	30.4	0.5	78	26.5	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-1.1	78	15.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	125	0	76	116	0	34
	randman	g	105	1	75	101	0	34
	klase mesa	g	114	1	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	73	88	0	35
	perzistencija	g	89	0	79	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	86	105	-1	36
	mastitis	g	93	-1	63	94	-1	34
	ciste	g	97	0	67	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	73	88	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	1	68	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	-1	33
	visina križa	g	102	0	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	91	1	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	92	0	33
	putice	g	101	-1	71	102	-1	33
	visina papaka	g	106	1	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	113	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	75	108	-1	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): **1229 / 4014**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1717 / 4014**
 Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	96	0	33
	dubina vimena	g	92	0	79	96	-1	33
	duljina sisa	g	96	-1	82	97	0	33
	debljina sisa	g	98	1	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-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 2308 i 2305

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