

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): **1205 / 4239**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1994 / 4239**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	78	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	109	0	34
	fitnes	g	87	-1	83	85	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	84	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	3	80	403	-13	35
	dnevna kol. masti	g	27.2	-0.9	79	23.1	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.6	79	13.2	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	79	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	125	-1	76	115	-1	34
	randman	g	105	-1	76	101	-1	34
	klase mesa	g	113	-1	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-2	75	85	-2	36
	perzistencija	g	88	0	79	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	96	-1	35
	protok mlijeka	g	95	-1	86	104	-1	36
	mastitis	g	95	0	65	94	0	34
	ciste	g	98	0	69	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	74	86	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	105	-1	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	103	-1	36
	visina križa	g	101	0	80	101	-1	35
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	106	-1	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	78	92	0	35
	putice	g	101	-1	72	102	-1	35
	visina papaka	g	104	-1	65	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	112	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	108	1	76	107	-1	35

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): **1205 / 4239**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1994 / 4239**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	92	-1	79	96	0	35
	duljina sisa	g	98	1	83	97	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	35

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 2408 i 2407
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