

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378690

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200929933

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1539 / 3922

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2015 / 3922

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	110	0	34
	fitnes	g	87	0	82	88	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	0	79	510	0	35
	dnevna kol. masti	g	29.9	0	78	27	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	77	16.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	125	0	76	116	0	34
	randman	g	104	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	73	88	0	35
	perzistencija	g	89	0	78	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	106	0	36
	mastitis	g	94	0	61	95	0	34
	ciste	g	97	0	67	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	33
	visina križa	g	102	0	79	103	0	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	90	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	92	0	33
	putice	g	102	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	75	109	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): **1539 / 3922**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2015 / 3922**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	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 2305 i 2304

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