

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201397116

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7201034296

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubračići SI (GZW): 3194 / 4014

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3178 / 4014

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	78	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-2	75	108	0	34
	fitnes	g	81	-2	83	88	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	84	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	-17	79	644	-13	35
	dnevna kol. masti	g	17.9	-1.8	79	20.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.3	78	14.6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.01	78	-0.1	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117	-2	76	113	-1	34
	randman	g	99	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	107	-1	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	97	0	36
	perzistencija	g	88	0	79	88	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	84	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	85	-1	80	94	-1	35
	protok mlijeka	g	117	0	86	113	0	36
	mastitis	g	93	-2	64	95	-2	34
	ciste	g	92	-1	68	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	74	-1	73	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	103	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	-1	69	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-2	84	109	-1	33
	visina križa	g	98	-1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	74	103	-1	33
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	96	0	33
	putice	g	93	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	110	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	-1	33
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201397116**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3194 / 4014**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201034296**

Datum rođenja: **24.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3178 / 4014**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	71	103	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	79	103	-1	33
	duljina sisa	g	95	-1	83	97	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	104	-1	33
	čistoća vimena	g	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima