

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7201034296

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 3445 / 4070

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3443 / 4070

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-3	78	104	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	-1	34
	fitnes	g	78	-3	83	86	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-3	84	99	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	785	-102	79	583	-61	35
	dnevna kol. masti	g	15.4	-2.5	79	18.8	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-2.6	78	13	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	79	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	78	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	113	0	34
	randman	g	98	-1	76	100	0	34
	klase mesa	g	108	1	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	75	95	-2	36
	perzistencija	g	87	-1	79	87	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-2	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	-2	80	93	-1	35
	protok mlijeka	g	116	-1	86	112	-1	36
	mastitis	g	92	-1	65	95	0	34
	ciste	g	91	-1	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	72	-2	74	85	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	93	-1	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	84	-1	69	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	108	-1	33
	visina križa	g	98	0	80	100	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	33
	putice	g	93	0	72	97	-1	33
	visina papaka	g	109	-1	65	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	116	1	73	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	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): **3445 / 4070**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201034296**

Datum rođenja: **24.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3443 / 4070**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	102	-1	33
	dubina vimena	g	100	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	96	1	83	97	0	33
	debljina sisa	g	107	1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima