

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201362655

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2200124418

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1058 / 4290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1218 / 4290

MG: A1A2 MSM+- F1M+- BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	80	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	103	0	37
	fitnes	g	100	0	85	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	0	80	7	0	39
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	80	16.5	0	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	7.9	0	80	2.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	80	0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.07	0	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	106	0	37
	randman	g	98	0	77	98	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	91	0	38
	perzistencija	g	94	0	80	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	101	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	88	102	0	39
	mastitis	g	104	0	68	100	0	37
	ciste	g	98	0	71	96	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		71	104		38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	38
	vitalnost	g	97	0	74	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	72	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	101	0	39
	visina križa	g	94	0	80	98	0	39
	duljina leđa	g	99	0	76	100	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	75	101	0	38
	dubina trupa	g	98	0	74	100	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	78	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	92	0	39
	putice	g	96	0	74	98	0	38
	visina papaka	g	97	0	68	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201362655**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1058 / 4290**
 MG: **A1A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **03.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1218 / 4290**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	103	0	38
	susp. ligament	g	98	0	73	98	0	38
	dubina vimena	g	101	0	81	100	0	39
	duljina sisa	g	96	0	84	97	0	39
	debljina sisa	g	89	0	76	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	82	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	90	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	100	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		77	97		38

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 2505 i 2504
 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima