

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827133

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: DE 0943364737

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 4112 / 4367

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4113 / 4367

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	1	82	95	4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	2	91	108	6	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	105	-1	37
	fitnes	g	80	1	85	80	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	84	1	87	88	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-144	39	86	93	164	43
	dnevna kol. masti	g	6.9	1.6	85	21.9	10.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	1.8	84	4.9	5.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	85	0.22	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	84	0.02	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	-2	37
	randman	g	103	-1	76	97	-1	37
	klase mesa	g	111	0	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	1	76	79	0	38
	perzistencija	g	90	-1	86	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	86	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	95	0	38
	protok mlijeka	g	108	-1	87	106	0	39
	mastitis	g	86	-1	68	92	-1	36
	ciste	g	99	2	71	95	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	70	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	76	83	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	38
	vitalnost	g	101	1	74	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	71	98	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	90	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	97	0	38
	visina križa	g	106	-1	80	99	0	38
	duljina leđa	g	104	0	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	104	1	75	102	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	78	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	79	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	91	0	37
	putice	g	94	0	74	92	0	37
	visina papaka	g	104	-1	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827133**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4112 / 4367**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4113 / 4367**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	78	99	-1	37
	susp. ligament	g	89	-1	73	92	-1	37
	dubina vimena	g	95	0	80	96	1	38
	duljina sisa	g	97	0	84	100	0	38
	debljina sisa	g	85	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	80	95	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	75	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	95	1	37

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 2512 i 2511

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima