

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2200124418

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 885 / 4326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1042 / 4326

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	selekcijski indeks	g	109	0	80	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	-1	77	103	0	37
	fitnes	g	101	1	85	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13	-39	81	-18	-25	39
	dnevna kol. masti	g	25.6	-1.1	80	16	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-1	80	2.2	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	80	0.21	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	78	105	-1	37
	randman	g	98	0	77	98	0	37
	klase mesa	g	102	-1	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	91	0	38
	perzistencija	g	95	1	80	95	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	100	-1	39
	protok mlijeka	g	94	0	88	102	0	39
	mastitis	g	106	2	69	99	-1	37
	ciste	g	99	1	72	97	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		71	104		38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	1	38
	vitalnost	g	98	1	75	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	99	1	74	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	71	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	101	0	39
	visina križa	g	95	1	80	98	0	39
	duljina leđa	g	99	0	76	100	0	38
	širina zdjelice	g	99	1	75	101	0	38
	dubina trupa	g	97	-1	75	99	-1	38
	položaj zdjelice	g	102	0	78	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	1	79	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	80	92	0	39
	putice	g	96	0	74	98	0	38
	visina papaka	g	97	0	68	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	75	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	98	1	38

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2200124418

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 885 / 4326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1042 / 4326

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

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	97	-1	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	110	-1	82	102	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	90	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	80	100	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		77	96		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 2508 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	monogeno 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