

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7201034296

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraču SI (GZW): 3442 / 4290

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3351 / 4290

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	97	0	79	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	34
	fitnes	g	77	0	84	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	0	80	477	0	35
	dnevna kol. masti	g	12	0	80	14.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	79	10	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	112	0	34
	randman	g	98	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	93	0	36
	perzistencija	g	89	0	80	87	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	84	0	81	93	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	87	111	0	36
	mastitis	g	93	0	68	94	0	35
	ciste	g	90	0	70	95	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103		70	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	68	0	75	83	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	74	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	81	0	71	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	106	0	36
	visina križa	g	96	0	80	100	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	99	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	96	0	35
	putice	g	92	0	73	97	0	35
	visina papaka	g	109	0	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	74	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	102	0	35

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): **3442 / 4290**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201034296**

Datum rođenja: **24.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3351 / 4290**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	106	0	35
	susp. ligament	g	103	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	95	0	84	97	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	103	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		76	94		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima