

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201647691**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1303 / 3258**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201433676**

Datum rođenja: **17.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1659 / 3258**
Posjednik: **SLAVKO ZIDARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	109	0	43
	fitnes	g	116	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	0	78	571	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	77	6.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	76	13.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	109	0	44
	randman	g	108	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	117	0	38
	perzistencija	g	90	0	77	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	103	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	45
	mastitis	g	107	0	59	111	0	34
	ciste	g	108	0	63	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	93		63	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	115	0	64	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	117	0	44
	visina križa	g	99	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	101	0	42
	putice	g	110	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	96	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1303 / 3258
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1659 / 3258
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	112	0	41
	susp. ligament	g	111	0	68	110	0	40
	dubina vimena	g	105	0	78	109	0	43
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	88	0	72	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	120	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	112	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		70	100		39

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