

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201618335**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **354 / 381**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201106038**

Datum rođenja: **14.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 381**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-6	77	112	-7	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-5	87	108	-6	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	109	1	36
	fitnes	g	89	-2	81	100	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-5	83	111	-5	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	-227	80	361	-291	41
	dnevna kol. masti	g	13.2	-9	79	12.2	-8.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-6.6	79	10.7	-8.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.03	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.02	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	107	0	36
	randman	g	109	-1	74	110	-1	35
	klase mesa	g	100	-1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	71	101	-4	33
	perzistencija	g	97	-1	80	101	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-1	84	95	-1	40
	broj somatskih stanica	g	82	-1	80	93	-1	37
	protok mlijeka	g	113	0	86	110	0	37
	mastitis	g	90	0	61	101	-1	30
	ciste	g	90	0	65	95	-2	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	64	97	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	76	103	-1	36
	vitalnost	g	92	-1	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	66	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	81	114	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	97	-4	83	99	-3	37
	visina križa	g	114	-1	79	115	-1	37
	duljina leđa	g	114	-2	74	112	-2	36
	širina zdjelice	g	115	0	72	111	-1	36
	dubina trupa	g	109	-2	72	110	-2	36
	položaj zdjelice	g	105	1	75	110	1	36
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	104	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-3	76	105	-2	36
	putice	g	108	0	71	103	1	36
	visina papaka	g	107	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	71	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	72	93	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618335
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 381
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 381
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	75	104	-2	36
	susp. ligament	g	86	-3	69	88	-2	35
	dubina vimena	g	102	-1	78	106	-1	37
	duljina sisa	g	99	1	82	101	1	37
	debljina sisa	g	102	0	73	104	1	36
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	88	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-3	86	97	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	90	0	36
	čistoća vimena	g	98	-1	72	99	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	72	99	-3	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima