

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): **284 / 380**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201106038**

Datum rođenja: **14.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 380**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	36
	fitnes	g	91	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	857	0	79	652	0	37
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	78	20.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	77	19.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	107	0	36
	randman	g	110	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	105	0	32
	perzistencija	g	98	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	0	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	85	110	0	37
	mastitis	g	90	0	59	102	0	28
	ciste	g	90	0	63	97	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	62	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	93	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	115	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	0	36
	visina križa	g	115	0	78	116	0	37
	duljina leđa	g	116	0	73	114	0	36
	širina zdjelice	g	115	0	72	112	0	35
	dubina trupa	g	111	0	71	112	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	74	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	107	0	35
	putice	g	108	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618335
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraču SI (GZW): 284 / 380
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 291 / 380
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	106	0	35
	susp. ligament	g	89	0	68	90	0	34
	dubina vimena	g	103	0	78	107	0	36
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	90	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	102	0	32

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 2511 i 2508
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