

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): **268 / 353**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201106038**

Datum rođenja: **14.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 353**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	116	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	109	0	35
	fitnes	g	92	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	0	77	640	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	76	23.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	75	21	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	108	0	36
	randman	g	109	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	105	0	31
	perzistencija	g	97	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	0	77	99	0	34
	protok mlijeka	g	112	0	84	109	0	36
	mastitis	g	87	0	57	101	0	27
	ciste	g	91	0	61	97	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	100		60	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	94	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	80	115	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	103	0	35
	visina križa	g	118	0	77	118	0	36
	duljina leđa	g	116	0	71	114	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	70	111	0	34
	dubina trupa	g	111	0	69	112	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	73	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	108	0	34
	putice	g	106	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	109	0	58	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	96	0	34

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): 268 / 353
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 353
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	106	0	34
	susp. ligament	g	90	0	66	91	0	32
	dubina vimena	g	106	0	76	110	0	35
	duljina sisa	g	95	0	81	98	0	36
	debljina sisa	g	101	0	71	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	94	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68	101		31

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