

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617502**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201000324**

Datum rođenja: **31.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 159**
MG: **A1A1 DWM+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 159**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	0	36
	fitnes	g	112	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	79	611	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	79	18.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	78	17.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	113	0	36
	randman	g	104	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	110	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	104	0	33
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	106	0	37
	mastitis	g	100	0	61	103	0	30
	ciste	g	109	0	64	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	108		65	109		32
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	108	0	37
	visina križa	g	101	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	92	0	36
	putice	g	100	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	96	0	36

Životni broj: **HR 4201617502**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201000324**

Datum rođenja: **31.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 159**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 159**
MG: **A1A1 DWM+- AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	0	36
	kut pred. vimena	g	110	0	75	111	0	36
	susp. ligament	g	108	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	109	0	37
	duljina sisa	g	111	0	82	109	0	37
	debljina sisa	g	112	0	73	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	100		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 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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima