

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): 01.08.2026

Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 218

MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 218

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	81	107	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	90	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	106	0	36
	fitnes	g	108	-1	84	99	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	85	103	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	-51	86	258	-51	41
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-2	85	4.3	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-0.8	83	8.6	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	85	-0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	83	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	111	-1	36
	randman	g	101	-2	75	100	-1	34
	klase mesa	g	109	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	99	-1	35
	perzistencija	g	100	0	85	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	85	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	102	-1	37
	protok mlijeka	g	101	0	87	105	0	38
	mastitis	g	93	-3	65	98	-2	32
	ciste	g	110	-1	68	99	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	95	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	1	85	106	0	37
	visina križa	g	101	0	80	102	-1	38
	duljina leđa	g	106	0	75	106	-1	37
	širina zdjelice	g	100	-1	74	104	0	37
	dubina trupa	g	106	-1	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	78	92	0	37
	putice	g	99	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	73	93	-1	37

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): 01.08.2026
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 218
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 218
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	101	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	77	109	1	37
	susp. ligament	g	110	0	71	101	-1	36
	dubina vimena	g	105	1	80	107	0	37
	duljina sisa	g	108	-1	83	108	0	38
	debljina sisa	g	110	-1	75	107	-1	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	95	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	100	1	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	75	101	0	35

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 2608 i 2607

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