

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201635019**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 218**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **DE 0952820010**

Datum rođenja: **19.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 218**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	35
	fitnes	g	111	-1	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	-11	82	184	-59	42
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	82	-0.3	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-0.1	81	1.6	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	82	-0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	81	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	35
	randman	g	101	-1	74	100	0	33
	klase mesa	g	101	0	75	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	106	0	34
	perzistencija	g	108	0	82	103	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	102	-2	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	87	106	0	37
	mastitis	g	104	0	63	102	-1	30
	ciste	g	104	-1	67	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	65	108	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	-1	36
	visina križa	g	93	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	91	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	93	-1	73	99	0	36
	dubina trupa	g	87	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	94	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	95	0	36
	putice	g	100	-1	72	102	0	35
	visina papaka	g	109	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201635019**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 218**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0952820010**

Datum rođenja: **19.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 218**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	108	0	36
	susp. ligament	g	96	0	70	96	-1	35
	dubina vimena	g	114	0	79	110	0	36
	duljina sisa	g	99	1	83	106	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	100	-1	36
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	94	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	103	0	34

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima