

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201652355**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 176**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2200607832**

Datum rođenja: **13.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 176**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-5	77	113	-5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-5	86	103	-4	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	102	-1	35
	fitnes	g	118	-2	81	111	-5	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	82	114	-7	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-216	79	145	-272	42
	dnevna kol. masti	g	1.1	-4.9	79	4.7	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-6.9	78	5.3	-6.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.04	79	0	0.13	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	0.01	0.04	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	104	-1	36
	randman	g	97	-1	72	101	-1	34
	klase mesa	g	99	0	72	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	109	-3	34
	perzistencija	g	102	-4	79	97	-7	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	82	111	-5	40
	broj somatskih stanica	g	118	-1	78	110	-4	36
	protok mlijeka	g	104	-2	84	103	0	37
	mastitis	g	109	-1	59	108	-3	30
	ciste	g	106	-1	64	102	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	105	0	35
	vitalnost	g	109	0	69	108	2	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	101	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	109	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	105	-2	36
	visina križa	g	107	-1	78	102	-1	37
	duljina leđa	g	108	-2	73	105	-2	36
	širina zdjelice	g	105	-1	71	101	-2	36
	dubina trupa	g	106	0	70	102	-2	36
	položaj zdjelice	g	113	0	74	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	98	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	103	1	36
	putice	g	103	1	69	101	0	35
	visina papaka	g	110	0	60	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	70	95	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	71	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652355
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 176
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200607832

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	73	107	-3	36
	susp. ligament	g	89	-2	68	93	-3	35
	dubina vimena	g	116	-1	77	111	-1	36
	duljina sisa	g	115	0	81	108	0	37
	debljina sisa	g	111	0	72	104	2	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	95	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	92	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	96	-3	36
	čistoća vimena	g	95	0	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-1	70	107	0	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 2512 i 2511
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima