

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554882**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 172**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201106078**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 172**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	112	0	36
	fitnes	g	116	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-31	0	79	144	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	78	-3.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	77	3.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	114	0	36
	randman	g	115	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	109	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	100	0	37
	mastitis	g	120	0	59	110	0	29
	ciste	g	104	0	63	103	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	62	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	99	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	108	0	36
	visina križa	g	101	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	109	0	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	72	112	0	36
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	90	0	36
	putice	g	99	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	91	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554882
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 172
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 172
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	108	0	36
	susp. ligament	g	96	0	68	101	0	35
	dubina vimena	g	108	0	78	109	0	36
	duljina sisa	g	96	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	100	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 2511 i 2508
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima