

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618349
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 172
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 172
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	75	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	32
	fitnes	g	110	0	80	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	0	78	399	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	77	12.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	76	12.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	107	0	33
	randman	g	105	0	71	104	0	30
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	110	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	108	0	34
	protok mlijeka	g	112	0	84	110	0	35
	mastitis	g	114	0	58	108	0	27
	ciste	g	103	0	63	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	107	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	97	0	69	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	109	0	34
	visina križa	g	99	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	106	0	72	108	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	106	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	105	0	34
	putice	g	101	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	90	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618349**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200312252**

Datum rođenja: **07.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 172**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 172**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	104	0	34
	kut pred. vimena	g	119	0	73	112	0	34
	susp. ligament	g	96	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	115	0	77	111	0	34
	duljina sisa	g	109	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	90	0	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	97	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	106	0	31

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	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