

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201628298**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 156**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 7201317630**

Datum rođenja: **17.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 156**
Posjednik: **JOSIP BLAŽEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	77	552	0	31
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	76	14.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	75	15.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	64			
	perzistencija	g	98	0	77	90	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81			
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	98	0	30
	protok mlijeka	g	99	0	83	93	0	31
	mastitis	g	114	0	51			
	ciste	g	91	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	66			
	vitalnost	g	101	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	96	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	110	0	30
	visina križa	g	110	0	77	105	0	31
	duljina leđa	g	109	0	71	108	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	69	107	0	30
	dubina trupa	g	112	0	68	106	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	72	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	98	0	29
	putice	g	106	0	67	106	0	29
	visina papaka	g	109	0	57	111	0	25
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	103	0	30
	kut pred. vimena	g	109	0	71	111	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201628298**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 156**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 7201317630**

Datum rođenja: **17.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 156**
Posjednik: **JOSIP BLAŽEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	98	0	28
	dubina vimena	g	106	0	76	109	0	31
	duljina sisa	g	98	0	80	102	0	31
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	100	0	30
	čistoća vimena	g	107	0	69	104	0	30

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 2503 i 2502

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima