

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201474292**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 150**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200943618**

Datum rođenja: **17.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 150**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	67	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	109	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112	0	78	113	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	75	119	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	0	76	571	0	32
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	75	9.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	74	15.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	110	0	28
	perzistencija	g	97	0	76	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	106	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	82	109	0	32
	mastitis	g	112	0	54	109	0	24
	ciste	g	99	0	59	101	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	106	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	106	0	30
	vitalnost	g	103	0	67	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	120	0	79	115	0	32
	visina križa	g	103	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	113	0	70	111	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	68	105	0	31
	dubina trupa	g	107	0	67	105	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	71	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	107	0	31
	putice	g	97	0	66	100	0	30
	visina papaka	g	106	0	55	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	95	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	106	0	31
	kut pred. vimena	g	118	0	70	114	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 150
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	103	0	30
	dubina vimena	g	111	0	75	113	0	32
	duljina sisa	g	99	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	94	0	69	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	104	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	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 2501 i 2412
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima