

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201554830**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 132**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200707363**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 132**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	67	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-3	83	117	-2	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	2	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	129	2	75	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	-129	75	653	-105	32
	dnevna kol. masti	g	42.9	-3.6	74	24.2	-2.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	-3.6	73	20.9	-3	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	74	-0.03	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	73	-0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	66	109	1	29
	perzistencija	g	104	1	74	104	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	79	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	99	1	31
	protok mlijeka	g	116	1	81	111	0	33
	mastitis	g	109	2	55	104	1	25
	ciste	g	100	-1	59	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	77	99	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	117	4	71	108	1	31
	vitalnost	g	116	0	67	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	101	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	65	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	106	-1	28
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	110	0	32
	visina križa	g	105	0	75	103	1	33
	duljina leđa	g	109	2	69	107	2	31
	širina zdjelice	g	99	1	67	101	0	30
	dubina trupa	g	105	1	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	105	1	70	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	71	101	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	70	104	-1	30
	putice	g	100	2	65	101	2	30
	visina papaka	g	104	1	54	104	1	26
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	66	99	-3	30
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	67	107	-2	30
	kut pred. vimena	g	101	0	69	106	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554830
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 132
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200707363

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	105	0	29
	dubina vimena	g	104	1	74	108	0	32
	duljina sisa	g	99	1	79	103	1	33
	debljina sisa	g	104	2	68	103	1	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	82	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	99	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	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 2408 i 2407
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