

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 141

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 141

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	73	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	83	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	107	0	33
	fitnes	g	95	0	77	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	80	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-297	0	75	90	0	32
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	74	7.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	73	2.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	74	0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	109	0	33
	randman	g	97	0	70	105	0	32
	klase mesa	g	101	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	102	0	30
	perzistencija	g	95	0	74	99	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	102	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	81	105	0	33
	mastitis	g	104	0	53	106	0	26
	ciste	g	93	0	59	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	31
	vitalnost	g	100	0	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	93	0	78	99	0	33
	visina križa	g	101	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	69	103	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	67	101	0	31
	dubina trupa	g	100	0	66	101	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	70	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	93	0	31
	putice	g	105	0	65	105	0	30
	visina papaka	g	100	0	54	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	87	0	66	90	0	30
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	97	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	69	100	0	31
	susp. ligament	g	101	0	63	101	0	29
	dubina vimena	g	103	0	74	106	0	32
	duljina sisa	g	111	0	78	109	0	33
	debljina sisa	g	114	0	68	108	0	31
	smjer zad. sisa	g	84	0	75	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	94	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima