

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): 01.04.2024

Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 129

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 129

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	71	110	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	107	0	31
	fitnes	g	96	0	77	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	79	106	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-145	0	73	205	0	31
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	72	10.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	71	6.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	72	0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	107	0	33
	randman	g	96	0	69	104	0	30
	klase mesa	g	102	0	69	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	66	103	0	29
	perzistencija	g	95	0	72	98	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	102	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	80	106	0	32
	mastitis	g	105	0	53	106	0	26
	ciste	g	94	0	58	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	76	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	102	0	31
	vitalnost	g	101	0	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	94	0	77	100	0	29
	visina križa	g	100	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	65	101	0	26
	dubina trupa	g	100	0	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	68	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	94	0	27
	putice	g	103	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	99	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	90	0	64	93	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	98	0	26

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): 01.04.2024
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 129
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	67	99	0	27
	susp. ligament	g	103	0	61	102	0	25
	dubina vimena	g	103	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	112	0	77	108	0	29
	debljina sisa	g	113	0	66	107	0	27
	smjer zad. sisa	g	84	0	73	90	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	94	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	94	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	100	0	26

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 2407 i 2404
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima