

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 141

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 141

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	112	0	33
	fitnes	g	106	0	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	0	77	269	0	33
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	76	12.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	76	8.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	34
	randman	g	113	0	74	108	0	32
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	104	0	31
	perzistencija	g	101	0	77	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	107	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	85	104	0	34
	mastitis	g	116	0	59	111	0	27
	ciste	g	96	0	63	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	32
	vitalnost	g	108	0	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	102	0	34
	visina križa	g	84	0	77	93	0	34
	duljina leđa	g	90	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	90	0	70	98	0	32
	dubina trupa	g	89	0	69	97	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	91	0	32
	putice	g	103	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	101	0	59	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	92	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	103	0	32
	susp. ligament	g	96	0	67	100	0	30
	dubina vimena	g	101	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	101	0	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	93	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	32

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