

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): 01.12.2024
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
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	selekcijski indeks	g	93	-1	74	107	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	84	102	-1	38
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	107	0	33
	fitnes	g	96	1	78	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	80	104	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-250	47	76	114	24	34
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-1.7	76	5.5	-2.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	-0.4	75	1.6	-1.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.05	76	0.03	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	75	-0.02	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	108	-1	33
	randman	g	94	-3	71	103	-2	32
	klase mesa	g	101	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	67	102	0	30
	perzistencija	g	98	3	76	101	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	1	76	104	2	33
	protok mlijeka	g	106	-2	82	104	-1	34
	mastitis	g	102	-2	55	105	-1	26
	ciste	g	92	-1	60	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	66	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	72	102	-1	32
	vitalnost	g	100	0	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	67	106	-1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	101	1	30
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	100	1	33
	visina križa	g	101	0	76	100	0	34
	duljina leđa	g	103	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	69	102	1	32
	dubina trupa	g	101	1	67	102	1	32
	položaj zdjelice	g	102	1	71	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	94	1	32
	putice	g	104	-1	66	104	-1	32
	visina papaka	g	99	-1	56	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	87	0	67	90	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	1	68	97	0	32

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): 01.12.2024
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
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	97	1	70	101	1	32
	susp. ligament	g	101	0	64	100	-1	31
	dubina vimena	g	105	2	75	108	2	34
	duljina sisa	g	110	-1	79	108	-1	34
	debljina sisa	g	112	-2	70	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	76	89	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	82	92	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	1	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 2412 i 2411
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