

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): 01.12.2024
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	77	115	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	111	-1	34
	fitnes	g	106	0	81	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	80	79	303	34	35
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.7	78	10.9	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0.7	77	7.3	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.05	78	-0.01	-0.04	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	77	-0.04	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	-1	34
	randman	g	112	-1	74	106	-2	32
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	104	0	31
	perzistencija	g	104	3	78	103	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	83	110	2	38
	broj somatskih stanica	g	111	2	79	109	2	34
	protok mlijeka	g	100	-1	86	102	-2	35
	mastitis	g	114	-2	60	110	-1	27
	ciste	g	96	0	64	98	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	70	100	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	104	0	33
	vitalnost	g	109	1	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	81	95	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	1	34
	visina križa	g	85	1	78	94	1	35
	duljina leđa	g	90	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	92	2	72	99	1	33
	dubina trupa	g	90	1	71	99	2	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	1	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	91	0	33
	putice	g	102	-1	70	102	-2	33
	visina papaka	g	101	0	61	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	101	0	33

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): 01.12.2024
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	103	0	33
	susp. ligament	g	96	0	68	98	-2	32
	dubina vimena	g	102	1	78	106	1	34
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	100	-1	73	104	-1	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	93	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	33

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima