

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580507
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 141
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 141
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	75	123	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	85	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	114	-1	74	113	-2	42
	fitnes	g	108	-1	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	81	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	-1	78	446	16	43
	dnevna kol. masti	g	21.8	-1.2	77	13	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-1.4	76	17.4	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	77	-0.06	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	76	0.02	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	122	-1	75	117	-1	43
	randman	g	105	-2	72	105	-3	41
	klase mesa	g	110	0	72	110	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	105	2	77	105	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	2	77	105	1	43
	protok mlijeka	g	111	-2	84	106	-1	45
	mastitis	g	94	-1	55	108	-1	32
	ciste	g	99	-1	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	68	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	-1	41
	vitalnost	g	107	0	69	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	100	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	1	62	101	1	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	115	1	44
	visina križa	g	104	0	77	101	-1	43
	duljina leđa	g	105	0	72	103	1	41
	širina zdjelice	g	102	1	70	101	1	41
	dubina trupa	g	98	0	69	93	2	40
	položaj zdjelice	g	97	0	73	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	97	0	41
	putice	g	91	0	68	98	-1	40
	visina papaka	g	106	0	58	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	96	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	101	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580507
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 141
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 141
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	112	0	41
	susp. ligament	g	95	-2	66	99	-2	39
	dubina vimena	g	108	0	76	116	0	43
	duljina sisa	g	88	-1	81	93	-1	44
	debljina sisa	g	100	-1	71	99	-1	41
	smjer zad. sisa	g	85	-1	77	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	75	95	0	42
	čistoća vimena	g	100	1	70	102	1	41

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima