

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741375

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9201494568

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 1028 / 3040

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1294 / 3040

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	-1	43
	fitnes	g	90	-1	82	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	-59	79	524	-27	44
	dnevna kol. masti	g	25.5	-0.9	79	9	-0.8	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	28	-1.8	78	17.3	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	79	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.05	0	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	105	-1	43
	randman	g	103	0	75	106	-1	43
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	73	100	0	42
	perzistencija	g	102	1	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	86	92	0	46
	mastitis	g	94	1	63	105	1	39
	ciste	g	85	-1	67	94	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	98	0	43
	vitalnost	g	107	-1	71	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	-2	84	109	0	45
	visina križa	g	89	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	92	1	74	101	1	43
	širina zdjelice	g	96	1	73	102	0	42
	dubina trupa	g	98	1	72	100	1	42
	položaj zdjelice	g	82	-1	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	1	43
	putice	g	106	0	71	106	-1	42
	visina papaka	g	111	0	64	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	100	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741375
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201494568

Datum rođenja: 17.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 1028 / 3040
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1294 / 3040
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	111	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	90	0	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	98	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	100	2	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	90	1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	78	93	1	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	103	0	42

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