

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201549822
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40220038
WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 363
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 363
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	111	0	76	116		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	104		74	106		36
	fitnes	g	99	1	81	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	82	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	-20	79	51	-59	37
	dnevna kol. masti	g	30.6	-1.7	78	19.2	2.2	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.5	-1.1	77	6.6	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	-0.01	78	0.21	0.06	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	-0.01	77	0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98		75	101		36
	randman	g	104		73	107		34
	klase mesa	g	104		72	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	102		34
	perzistencija	g	96	1	78	97	11	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	114		39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	114	12	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	98	8	37
	mastitis	g	114	-1	56	112		28
	ciste	g	100	0	63	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	92	3	70	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	98	2	78	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99		35
	vitalnost	g	101	-1	70	104		35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	64	97	2	34
	skupna ocj. vime	g	90	1	82	103	-5	36
	visina križa	g	105	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	100	0	73	101	-2	36
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	-2	36
	dubina trupa	g	105	1	70	102	3	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	103	-2	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	92	-3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	74	90	-4	35
	putice	g	93	1	70	96	1	35
	visina papaka	g	103	-1	60	102	2	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201549822
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40220038
WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 363
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 363
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	73	106	-1	36
	susp. ligament	g	106	1	68	106	1	35
	dubina vimena	g	85	0	77	99	-7	36
	duljina sisa	g	118	1	81	109	5	37
	debljina sisa	g	99	1	72	95	1	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	103	1	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	95	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	100	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	-1	36

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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima