

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201668502

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 605 / 1595

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 1595

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	77	121	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	108	2	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	34
	fitnes	g	119	1	82	118	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	83	124	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-17	79	331	9	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	2.2	79	12.1	2.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	1.4	78	10.3	2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.04	79	-0.02	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	78	-0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	34
	randman	g	105	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	72	112	1	34
	perzistencija	g	109	1	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	114	-1	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	117	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	85	89	-1	36
	mastitis	g	108	0	61	106	1	30
	ciste	g	99	-1	66	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	113	-1	71	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	114	1	35
	skupna ocj. noge	g	118	-1	66	114	-2	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	107	-1	35
	visina križa	g	104	0	79	103	-1	35
	duljina leđa	g	101	-1	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	98	-1	73	101	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	109	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	91	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	100	-1	35
	putice	g	116	0	71	115	1	35
	visina papaka	g	117	1	62	115	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	94	-2	75	98	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201668502

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 605 / 1595

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 1595

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	94	0	34
	dubina vimena	g	107	-2	78	105	-1	35
	duljina sisa	g	95	0	82	94	-1	35
	debljina sisa	g	104	-1	73	96	-1	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	104	1	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	102	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova