

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 1595

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 1595

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	2	79	126	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	87	113	2	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	35
	fitnes	g	116	0	83	117	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	128	2	84	127	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960	-17	80	634	3	36
	dnevna kol. masti	g	28	2	80	19.5	2.6	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	26.9	1.6	79	16.6	2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	80	-0.08	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.08	0.02	79	-0.07	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	106	-1	35
	randman	g	100	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	100	0	76	105	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	3	73	113	2	34
	perzistencija	g	110	1	80	114	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	96	0	36
	mastitis	g	102	2	63	103	1	31
	ciste	g	104	-2	67	102	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	74	112	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	73	116	2	35
	skupna ocj. noge	g	109	-2	68	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	110	-1	36
	visina križa	g	113	-1	80	108	-1	36
	duljina leđa	g	108	-1	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	107	-1	74	106	-1	35
	dubina trupa	g	108	-1	73	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	108	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	78	94	-1	35
	putice	g	111	1	73	113	2	35
	visina papaka	g	112	-1	65	113	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	100	0	35
	kut pred. vimena	g	99	-2	77	101	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 1595

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 1595

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	106	-2	80	108	-1	36
	duljina sisa	g	96	0	83	94	-1	36
	debljina sisa	g	90	-1	75	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	103	1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova