

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): 514 / 1506

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 1506

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	34
	fitnes	g	117	0	80	118	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	0	77	181	0	34
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	77	5.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	76	5.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	105	0	34
	randman	g	105	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	114	0	31
	perzistencija	g	101	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	118	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	84	87	0	34
	mastitis	g	109	0	56	107	0	27
	ciste	g	99	0	61	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	115	0	71	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	121	0	62	117	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	110	0	31
	visina križa	g	103	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	101	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	98	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	111	0	73	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	91	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	104	0	31
	putice	g	117	0	68	115	0	31
	visina papaka	g	115	0	58	113	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	0	31
	kut pred. vimena	g	96	0	72	101	0	31

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): 514 / 1506

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 1506

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	97	0	30
	dubina vimena	g	110	0	76	107	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	103	0	71	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	102	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	31

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 2407 i 2404
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