

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): 517 / 1535

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 1535

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	3	77	120	3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	3	86	106	2	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	34
	fitnes	g	118	1	81	118	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	82	124	4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	153	79	322	141	36
	dnevna kol. masti	g	11.9	4.3	78	9.3	3.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	3.8	77	8.2	3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	78	-0.05	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	77	-0.03	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	34
	randman	g	105	0	75	102	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	111	-3	33
	perzistencija	g	108	7	78	109	8	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	115	-1	38
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	117	-1	35
	protok mlijeka	g	91	1	85	90	3	36
	mastitis	g	108	-1	58	105	-2	28
	ciste	g	100	1	64	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	109	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	120	-1	79	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	-1	35
	vitalnost	g	114	-1	71	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	2	66	107	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	113	1	34
	skupna ocj. noge	g	119	-2	65	116	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	108	-2	35
	visina križa	g	104	1	79	104	2	35
	duljina leđa	g	102	1	73	104	1	35
	širina zdjelice	g	99	-1	72	101	-1	34
	dubina trupa	g	97	-1	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	109	-2	75	110	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	92	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	75	101	-3	34
	putice	g	116	-1	70	114	-1	34
	visina papaka	g	116	1	61	115	2	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	106	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	101	2	72	101	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	74	100	-1	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): 517 / 1535

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 1535

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-3	69	94	-3	34
	dubina vimena	g	109	-1	78	106	-1	35
	duljina sisa	g	95	1	82	95	0	35
	debljina sisa	g	105	2	73	97	2	35
	smjer zad. sisa	g	108	2	79	103	1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	1	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	1	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova