

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201623813

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 1535

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 1535

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	77	126	3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	86	111	2	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	108	0	34
	fitnes	g	121	0	82	119	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	83	126	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	134	79	651	142	36
	dnevna kol. masti	g	21.2	3.3	79	15.9	3.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	2.9	78	15.6	3.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	79	-0.13	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	78	-0.08	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	76	107	0	35
	randman	g	108	-1	75	108	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	71	112	-3	33
	perzistencija	g	111	7	79	111	7	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	109	-2	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	109	-2	35
	protok mlijeka	g	95	2	86	91	3	36
	mastitis	g	96	-4	60	102	-2	29
	ciste	g	102	-1	65	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	114	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	79	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	2	76	105	0	35
	vitalnost	g	118	0	73	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	111	1	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	109	-2	34
	skupna ocj. vime	g	108	-3	84	112	-2	35
	visina križa	g	106	1	79	107	1	36
	duljina leđa	g	105	1	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	73	105	0	35
	dubina trupa	g	96	-1	72	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	76	96	-3	35
	putice	g	110	1	71	110	0	35
	visina papaka	g	109	3	63	113	2	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	101	1	35
	kut pred. vimena	g	98	-2	75	103	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201623813

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 1535

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 1535

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-2	70	94	-3	34
	dubina vimena	g	105	-1	79	109	-1	35
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	100	1	74	95	1	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova