

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616030**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **604 / 1776**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **731 / 1776**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	107	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	87	101	1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	108	0	43
	fitnes	g	108	0	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	40	80	53	6	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	0.2	79	-0.1	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	3.1	79	1.8	2.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.02	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	79	0	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	109	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	106	-1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	73	108	1	41
	perzistencija	g	88	-4	79	89	-4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	92	-1	87	97	0	46
	mastitis	g	104	1	61	113	1	35
	ciste	g	103	0	66	104	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	73	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	68	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-4	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	118	0	45
	visina križa	g	101	-3	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	101	-4	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	-3	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	96	-4	73	95	-2	42
	položaj zdjelice	g	95	-2	76	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	91	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	-1	43
	putice	g	102	-1	72	99	0	42
	visina papaka	g	107	-1	64	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	116	1	76	117	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616030
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 1776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 731 / 1776
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	114	-1	44
	duljina sisa	g	90	0	83	89	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	-1	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima