

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201479784**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1162 / 1776**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **12.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **794 / 1776**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	-1	34
	fitnes	g	112	-1	81	107	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	7	79	-27	5	35
	dnevna kol. masti	g	-13.3	-1.8	78	-6.9	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	1.9	77	-3.8	2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.03	78	-0.07	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	77	-0.03	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	96	-1	34
	randman	g	100	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	107	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	2	71	112	0	34
	perzistencija	g	93	-5	78	96	-5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	99	-1	35
	protok mlijeka	g	108	1	85	105	0	36
	mastitis	g	101	2	58	108	2	30
	ciste	g	111	0	64	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	71	102	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	101	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	66	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	1	82	119	0	35
	visina križa	g	100	-1	79	100	-1	35
	duljina leđa	g	98	0	73	99	-1	35
	širina zdjelice	g	94	-1	72	93	-1	35
	dubina trupa	g	89	-2	71	90	-2	35
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	95	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	98	0	35
	putice	g	96	0	70	98	1	34
	visina papaka	g	104	-1	62	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	93	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	81	-1	72	88	0	35
	kut pred. vimena	g	111	0	74	114	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479784
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1162 / 1776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200942743

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 794 / 1776
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	112	0	34
	dubina vimena	g	117	0	78	119	0	35
	duljina sisa	g	81	0	82	90	0	35
	debljina sisa	g	91	-1	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	113	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	72	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 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