

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): **1336 / 1793**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **12.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **884 / 1793**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	0	36
	fitnes	g	113	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	79	-162	0	37
	dnevna kol. masti	g	-16.4	0	78	-12.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	0	78	-7.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	95	0	36
	randman	g	100	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	112	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	37
	mastitis	g	102	0	61	108	0	33
	ciste	g	110	0	66	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	119	0	37
	visina križa	g	100	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	73	92	0	37
	dubina trupa	g	89	0	72	89	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	37
	putice	g	97	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	81	0	72	87	0	37
	kut pred. vimena	g	111	0	75	115	0	36

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): 1336 / 1793
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200942743

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 884 / 1793
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	111	0	36
	dubina vimena	g	116	0	78	120	0	37
	duljina sisa	g	80	0	82	90	0	37
	debljina sisa	g	91	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	37

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 2501 i 2412
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