

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282396**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **876 / 1733**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201047710**

Datum rođenja: **03.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **764 / 1733**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	95	0	34
	fitnes	g	97	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	0	80	-65	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	79	5.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	79	1.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	93	0	34
	randman	g	97	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	92	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	104	0	36
	mastitis	g	99	0	64	102	0	33
	ciste	g	90	0	69	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	36
	visina križa	g	103	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	35
	putice	g	109	0	72	110	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	113	0	76	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282396
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 876 / 1733
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201047710

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 764 / 1733
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	89	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	86	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	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 2502 i 2501
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima