

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201047708**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 203**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200455249**

Datum rođenja: **14.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 203**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	0	34
	fitnes	g	100	0	84	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	80	183	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	79	9.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	79	4.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	94	0	34
	randman	g	97	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	112	0	80	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	94	0	36
	mastitis	g	102	0	66	96	0	33
	ciste	g	98	0	69	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	75	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	93	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	91	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	93	0	35
	visina križa	g	92	0	80	94	0	35
	duljina leđa	g	90	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	95	0	35
	putice	g	105	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	76	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201047708
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 203
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200455249

Datum rođenja: 14.10.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 203
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	108	0	34
	dubina vimena	g	98	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	35
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	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 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