

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201102259**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **756 / 761**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9101868063**

Datum rođenja: **19.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 08 12141248 RISSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **753 / 761**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	76	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	85	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	105	0	34
	fitnes	g	98	0	80	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-683	0	77	-399	0	35
	dnevna kol. masti	g	-30.7	0	77	-16.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.2	0	76	-12	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	101	0	34
	randman	g	113	0	71	103	0	34
	klase mesa	g	118	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	71	99	0	35
	perzistencija	g	90	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	110	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	83	85	0	35
	mastitis	g	100	0	59	101	0	32
	ciste	g	98	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	117	0	63	118	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	80	96	0	35
	visina križa	g	106	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	101	0	70	104	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	73	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	107	0	35
	putice	g	117	0	69	113	0	34
	visina papaka	g	114	0	59	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	104	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	72	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201102259**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **756 / 761**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9101868063**

Datum rođenja: **19.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 12141248 RISSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **753 / 761**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	94	0	34
	dubina vimena	g	96	0	77	97	0	35
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	81	0	83	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	95	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima