

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200943687**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 57 / 203**
MG: **A1A1 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 31 / 203**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	0	43
	fitnes	g	99	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	0	79	260	0	44
	dnevna kol. masti	g	16	0	79	14.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	78	6.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	97	0	43
	randman	g	99	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	111	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	112	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	86	86	0	46
	mastitis	g	92	0	65	100	0	39
	ciste	g	108	0	69	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	91	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	45
	visina križa	g	100	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	43
	putice	g	112	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200943687**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 57 / 203**
MG: **A1A1 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 31 / 203**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	108	0	41
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	108	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		