

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943686**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 75 / 203**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

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

Datum rođenja: **13.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 35 / 203**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	97	0	43
	fitnes	g	91	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	78	260	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	78	14.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	77	6.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	97	0	43
	randman	g	106	0	74	96	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	113	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	84	86	0	46
	mastitis	g	88	0	63	100	0	39
	ciste	g	104	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	91	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	45
	visina križa	g	100	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	101	0	43
	putice	g	110	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	106	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943686**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 203**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

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

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 203**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	108	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		