

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200607803

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 782

MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 04.02.2015

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 782

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	77	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	38
	fitnes	g	108	0	82	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	0	78	4	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	78	-0.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	77	3.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	100	0	38
	randman	g	98	0	74	99	0	38
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	106	0	39
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	109	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	85	86	0	40
	mastitis	g	108	0	64	107	0	38
	ciste	g	107	0	68	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	39
	vitalnost	g	101	0	70	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	122	0	66	118	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	107	0	40
	visina križa	g	109	0	78	100	0	40
	duljina leđa	g	110	0	73	107	0	40
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	40
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	75	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	114	0	40
	putice	g	113	0	71	108	0	39
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	106	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	111	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200607803**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **373 / 782**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 782**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	111	0	40
	susp. ligament	g	93	0	69	95	0	39
	dubina vimena	g	113	0	78	101	0	40
	duljina sisa	g	98	0	82	101	0	40
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	107	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	106	0	38

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 2511 i 2508
 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		