

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000360**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 75**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 75**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	106	0	44
	fitnes	g	99	0	82	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	79	337	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	79	5.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	78	12.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	104	0	44
	randman	g	108	0	74	108	0	44
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	99	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	98	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	85	97	0	46
	mastitis	g	98	0	62	96	0	39
	ciste	g	108	0	67	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	94	0	44
	vitalnost	g	95	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	45
	visina križa	g	95	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	108	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	115	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	114	0	44
	putice	g	101	0	71	99	0	43
	visina papaka	g	97	0	62	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360

Spol: M

Datum rođenja: 25.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 75

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 75

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	105	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	100	0	45
	duljina sisa	g	114	0	82	103	0	46
	debljina sisa	g	110	0	74	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		72	103		42

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 2505 i 2504

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