

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 763

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 763

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	78	98	0	35
	fitnes	g	112	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	82	-275	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0	82	-13.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	81	-2.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	82	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	81	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	79	98	0	35
	randman	g	93	0	78	97	0	35
	klase mesa	g	95	0	77	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	105	0	82	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	113	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	87	93	0	36
	mastitis	g	114	0	66	109	0	35
	ciste	g	105	0	70	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	98		69	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	82	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	110	0	74	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	84	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	75	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	100	0	36
	visina križa	g	101	0	82	101	0	35
	duljina leđa	g	104	0	78	104	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	77	103	0	35
	dubina trupa	g	105	0	76	104	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	79	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	108	0	35
	putice	g	89	0	75	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	76	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.11.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 8200334570

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 763

Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 763

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	76	103	0	35
	kut pred. vimena	g	112	0	78	106	0	35
	susp. ligament	g	96	0	74	89	0	35
	dubina vimena	g	104	0	82	100	0	35
	duljina sisa	g	114	0	85	108	0	36
	debljina sisa	g	106	0	77	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	81	100	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	76	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	102		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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima