

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 1211
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 1211
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	80	101	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	89	95	-2	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	-1	43
	fitnes	g	110	1	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	86	102	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-176	-32	82	-241	-50	47
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-1.6	82	-4.8	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	-1.5	81	-7.4	-1.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	82	0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	44
	randman	g	94	-1	76	98	0	43
	klase mesa	g	102	1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	75	100	0	44
	perzistencija	g	103	-1	82	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	96	-1	46
	mastitis	g	103	2	69	104	0	41
	ciste	g	102	0	71	101	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	102	0	42
	plodnost	g	118	1	76	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	106	-1	44
	vitalnost	g	96	0	73	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	117	0	71	110	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	73	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	1	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	94	-1	46
	visina križa	g	106	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	110	1	74	108	0	43
	dubina trupa	g	104	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	118	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	93	1	44
	putice	g	106	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	41
dulj. pred. vimena	g	88	0	74	88	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 1211
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 1211
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84	0	74	87	-1	43
	kut pred. vimena	g	101	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	94	-1	42
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	109	0	84	108	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	96	1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	88	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	88	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	77	95	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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova