

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201256177
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3973 / 4509
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4196 / 4509
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	83	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	92	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	78	99	0	34
	fitnes	g	89	0	86	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	88	93	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	-33	88	-96	-29	42
	dnevna kol. masti	g	11.1	-2.8	87	0.8	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-0.5	86	-4.5	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	87	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	86	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	78	104	0	34
	randman	g	89	0	78	95	0	34
	klase mesa	g	95	0	77	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	77	96	-1	36
	perzistencija	g	85	-1	87	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	87	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	81	0	83	95	0	36
	protok mlijeka	g	109	-1	89	101	0	36
	mastitis	g	96	1	71	100	0	35
	ciste	g	90	0	73	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	73	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	77	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	79	107	0	35
	vitalnost	g	89	0	76	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	73	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	84	108	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	75	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	72	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	87	95	0	36
	visina križa	g	106	0	81	108	0	36
	duljina leđa	g	106	0	77	110	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	76	107	0	35
	dubina trupa	g	107	0	75	109	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	79	115	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	80	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	81	96	0	36
	putice	g	101	0	75	104	0	35
	visina papaka	g	99	-1	70	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	75	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201256177
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3973 / 4509
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 4196 / 4509
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	76	100	0	35
	kut pred. vimena	g	91	-1	79	101	0	36
	susp. ligament	g	95	0	74	95	0	35
	dubina vimena	g	93	0	81	100	0	36
	duljina sisa	g	113	0	85	112	0	36
	debljina sisa	g	101	-1	76	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	82	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	81	0	89	85	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	81	86	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	76	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	79	90	0	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 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 s rogovima