

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1452 / 4485
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 4485
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	80	104	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	88	97	-2	48
	indeks mesnatosti	g	105	-3	76	102	-1	43
	fitnes	g	110	-1	84	107	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	85	104	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	-53	82	-52	-79	47
	dnevna kol. masti	g	2.5	-2.5	81	-0.5	-2.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-2.5	81	-5.8	-3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.02	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	-1	44
	randman	g	102	-1	76	98	-1	43
	klase mesa	g	108	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	102	0	43
	perzistencija	g	98	-3	81	104	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	96	0	46
	mastitis	g	110	2	67	111	0	41
	ciste	g	98	-1	70	97	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	103	1	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	105	0	44
	vitalnost	g	101	-1	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	70	108	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	73	115	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	97	-1	46
	visina križa	g	106	0	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	109	-1	75	107	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	108	0	73	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	117	1	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	93	0	44
	putice	g	111	-1	72	108	0	43
	visina papaka	g	109	1	65	106	-1	41
dulj. pred. vimena	g	93	0	73	91	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1452 / 4485
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 4485
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	93	-1	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	105	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	93	1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	87	84	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	86	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	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 2512 i 2511

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