

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 588
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 507 / 588
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	112	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	39
	fitnes	g	100	0	84	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	20	81	412	1	44
	dnevna kol. masti	g	4.1	0.1	81	-0.3	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.7	80	10.4	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	98	-1	39
	randman	g	102	-1	76	107	-1	39
	klase mesa	g	107	0	75	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	108	0	39
	perzistencija	g	102	1	81	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	107	1	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	0	41
	protok mlijeka	g	83	-1	87	86	0	42
	mastitis	g	105	1	65	105	1	36
	ciste	g	96	1	69	98	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	103	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	108	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	39
	vitalnost	g	102	0	73	103	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	-1	68	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	99	-1	41
	visina križa	g	95	0	80	96	0	41
	duljina leđa	g	95	-1	75	94	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	74	96	0	40
	dubina trupa	g	101	0	73	94	0	40
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	105	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	99	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	78	99	0	40
	putice	g	103	-1	73	102	0	40
	visina papaka	g	108	-1	65	107	-1	38
dulj. pred. vimena	g	102	1	73	103	1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 588
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 588
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	105	0	40
	kut pred. vimena	g	89	-1	77	95	-1	40
	susp. ligament	g	106	1	71	103	0	39
	dubina vimena	g	87	0	80	95	-1	41
	duljina sisa	g	104	0	83	107	1	41
	debljina sisa	g	110	0	75	106	-1	40
	smjer zad. sisa	g	113	-1	81	107	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	104	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	105	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	75	93	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima