

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): 01.12.2025
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 578
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 578
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	79	111	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	39
	fitnes	g	100	-1	83	108	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-68	81	411	-82	44
	dnevna kol. masti	g	4	-2.2	80	0	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1.9	80	10.1	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.2	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.05	0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	99	0	39
	randman	g	103	1	75	108	1	39
	klase mesa	g	107	0	75	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	74	108	-1	38
	perzistencija	g	101	-3	81	100	-4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	106	1	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	1	41
	protok mlijeka	g	84	2	87	86	-1	42
	mastitis	g	104	0	64	104	1	36
	ciste	g	95	-2	68	98	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	66	101	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	102	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	108	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	39
	vitalnost	g	102	1	73	104	1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	98	-1	40
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	104	1	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	100	1	41
	visina križa	g	95	0	80	96	1	41
	duljina leđa	g	96	0	75	94	-1	40
	širina zdjelice	g	101	0	74	96	0	40
	dubina trupa	g	101	0	73	94	0	40
	položaj zdjelice	g	105	1	77	105	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	80	1	77	99	2	40
	putice	g	104	0	72	102	0	40
	visina papaka	g	109	0	65	108	1	38
dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	-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): 01.12.2025
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 578
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 578
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	105	0	40
	kut pred. vimena	g	90	-2	76	96	1	40
	susp. ligament	g	105	2	71	103	0	39
	dubina vimena	g	87	0	79	96	2	41
	duljina sisa	g	104	-1	83	106	0	41
	debljina sisa	g	110	0	74	107	0	40
	smjer zad. sisa	g	114	1	80	108	2	41
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	104	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	117	2	79	106	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	74	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima