

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576184
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 624
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201047995

Datum rođenja: 05.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 624
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	81	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	90	-1	35
	fitnes	g	105	0	84	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	5	85	203	45	41
	dnevna kol. masti	g	14.5	0.4	84	12.7	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0.1	82	4.1	0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	84	0.05	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	84	-1	76	87	-1	35
	randman	g	88	0	76	91	-1	35
	klase mesa	g	100	-1	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	103	-1	36
	perzistencija	g	110	-1	84	107	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	103	0	37
	mastitis	g	102	2	66	103	1	34
	ciste	g	95	0	69	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	98	1	73	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	70	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	100	0	36
	visina križa	g	87	0	80	97	-1	36
	duljina leđa	g	89	-1	75	96	-1	36
	širina zdjelice	g	95	-1	74	100	-1	36
	dubina trupa	g	90	0	73	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	77	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	78	104	1	36
	putice	g	102	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	92	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576184
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 624
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201047995

Datum rođenja: 05.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 624
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	101	1	71	101	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	80	105	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	97	1	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	75	97	1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima