

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618480
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 356
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 476563569

Datum rođenja: 08.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 356
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	77	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	98	1	34
	fitnes	g	109	-1	81	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	-64	80	117	-49	40
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-1.2	79	0.9	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-0.9	78	3.2	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	79	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	99	0	34
	randman	g	113	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	91	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	106	-1	33
	perzistencija	g	90	-1	79	95	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	83	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	103	-2	85	109	-1	37
	mastitis	g	105	-1	60	108	-1	30
	ciste	g	100	-1	65	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	64	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	104	0	35
	vitalnost	g	100	-1	70	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	66	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	112	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	71	88	1	35
	skupna ocj. noge	g	114	-1	65	112	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	-1	36
	visina križa	g	118	1	79	117	0	37
	duljina leđa	g	107	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	-1	35
	dubina trupa	g	98	1	71	103	1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	75	115	0	35
	putice	g	109	-1	70	105	0	35
	visina papaka	g	96	-2	61	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	1	71	93	1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	2	72	97	2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618480
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 356
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 476563569

Datum rođenja: 08.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 356
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	100	-1	35
	susp. ligament	g	103	1	69	108	1	35
	dubina vimena	g	113	-1	78	110	-1	36
	duljina sisa	g	112	1	82	104	0	36
	debljina sisa	g	105	3	73	95	2	36
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	85	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	72	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	72	104	0	33

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima