

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686618
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 1502
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 17.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 1502
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	80	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-1	88	117	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	103	-1	44
	fitnes	g	101	-1	84	95	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1130	-29	82	957	-38	47
	dnevna kol. masti	g	39.2	-0.2	81	21.1	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.3	-1.2	81	28.1	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	81	-0.2	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	1	77	109	0	44
	randman	g	96	-1	76	102	-1	43
	klase mesa	g	96	0	76	98	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	102	-3	42
	perzistencija	g	100	1	82	113	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	-2	82	98	0	45
	protok mlijeka	g	112	1	88	107	0	47
	mastitis	g	101	-1	66	96	-1	39
	ciste	g	97	1	70	93	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	67	105	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	84	107	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	74	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	102	0	46
	visina križa	g	98	0	81	107	0	47
	duljina leđa	g	100	-1	77	110	0	45
	širina zdjelice	g	100	0	75	108	-1	44
	dubina trupa	g	98	0	74	107	0	44
	položaj zdjelice	g	96	1	78	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	93	0	44
	putice	g	97	0	74	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	123	0	74	112	1	44
dulj. zad. vimena	g	114	1	75	109	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686618
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 1502
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 17.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 1502
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	77	95	1	44
	susp. ligament	g	106	1	72	105	0	43
	dubina vimena	g	85	-1	81	95	0	46
	duljina sisa	g	98	0	84	102	0	47
	debljina sisa	g	104	0	76	104	0	45
	smjer zad. sisa	g	112	0	82	108	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	80	108	1	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	76	95	1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova