

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617150
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 1715
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 01.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 1715
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	79	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	88	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	0	43
	fitnes	g	105	-1	84	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-23	82	666	-5	46
	dnevna kol. masti	g	39.7	-0.3	81	28.7	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-0.6	80	19.7	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	81	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	104	-1	44
	randman	g	107	1	76	104	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	99	0	43
	perzistencija	g	109	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	104	-1	46
	mastitis	g	91	1	67	95	-1	40
	ciste	g	100	0	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109	-2	69	106	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	102	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	1	44
	vitalnost	g	105	-1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	98	0	46
	visina križa	g	105	0	80	92	-1	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	104	1	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	2	78	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	96	0	44
	putice	g	100	-3	73	99	-1	43
	visina papaka	g	101	-2	66	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	107	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617150
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 1715
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 01.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 1715
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	1	77	93	-1	44
	susp. ligament	g	107	0	72	102	0	42
	dubina vimena	g	92	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	105	1	83	93	1	46
	debljina sisa	g	114	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	1	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	76	95	0	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima