

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 1580
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 527 / 1580
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	81	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	43
	fitnes	g	114	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	0	85	625	0	47
	dnevna kol. masti	g	4	0	84	7.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	83	19.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	84	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	44
	randman	g	106	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	105	0	42
	perzistencija	g	113	0	84	113	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	90	0	46
	mastitis	g	100	0	64	100	0	39
	ciste	g	101	0	68	98	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	105	0	39
	plodnost	g	111	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	100	0	41
	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	96	0	45
	visina križa	g	84	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	94	0	43
	putice	g	106	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	39
dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	42	
dulj. zad. vimena	g	103	0	73	100	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 1580
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 527 / 1580
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	96	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	91	0	79	90	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	93	0	42

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 2606 i 2604

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