

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617988
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 61
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 61
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	97	0	33
	fitnes	g	97	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	84	-49	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	83	10.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	81	1.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	83	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	95	0	33
	randman	g	97	0	72	100	0	32
	klase mesa	g	99	0	71	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	102	0	33
	perzistencija	g	104	0	83	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	96	0	36
	mastitis	g	98	0	59	108	0	29
	ciste	g	99	0	64	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	62	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	94	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	98	0	36
	visina križa	g	86	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	84	0	72	93	0	36
	širina zdjelice	g	88	0	71	94	0	35
	dubina trupa	g	87	0	70	93	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	74	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	105	0	35
	putice	g	94	0	69	93	0	34
	visina papaka	g	95	0	59	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617988
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 61
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 61
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	95	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	73	102	0	35
	susp. ligament	g	91	0	67	95	0	34
	dubina vimena	g	100	0	77	101	0	36
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	37
	debljina sisa	g	107	0	72	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	105	0	32

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima