

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): 08.04.2026
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	-2	78	105	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	89	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	-1	73	97	-1	33
	fitnes	g	97	-1	81	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-28	84	-49	-50	42
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	83	10.8	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.3	81	1.3	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	83	0.16	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	81	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	74	95	-1	33
	randman	g	97	0	72	100	0	32
	klase mesa	g	99	-1	71	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	102	-1	33
	perzistencija	g	104	-2	83	103	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	112	1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	84	96	0	36
	mastitis	g	98	-1	59	108	1	29
	ciste	g	99	0	64	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	62	102	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	70	99	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	73	94	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	64	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	98	1	34
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	98	0	36
	visina križa	g	86	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	84	1	72	93	-1	36
	širina zdjelice	g	88	0	71	94	0	35
	dubina trupa	g	87	0	70	93	0	35
	položaj zdjelice	g	101	1	74	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	105	0	35
	putice	g	94	0	69	93	1	34
	visina papaka	g	95	-1	59	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	98	-1	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): 08.04.2026
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	-1	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	-1	36
	duljina sisa	g	106	2	81	106	0	37
	debljina sisa	g	107	0	72	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	-1	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima