

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): 01.08.2026
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 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	102	-1	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	90	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	97	0	33
	fitnes	g	97	0	81	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-20	85	-71	-22	42
	dnevna kol. masti	g	17.4	-1.7	84	9.8	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.9	82	0.7	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	84	0.17	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	95	0	34
	randman	g	97	0	72	100	0	32
	klase mesa	g	99	0	72	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	102	0	33
	perzistencija	g	104	0	84	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	96	0	36
	mastitis	g	99	1	60	108	0	29
	ciste	g	99	0	64	100	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	62	102	0	31
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	74	95	1	34
	vitalnost	g	100	-2	68	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	97	-1	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	97	-1	36
	visina križa	g	86	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	84	0	72	93	0	36
	širina zdjelice	g	89	1	71	94	0	35
	dubina trupa	g	88	1	70	93	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	74	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	-1	35
	putice	g	94	0	69	93	0	34
	visina papaka	g	95	0	60	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	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): 01.08.2026
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 61
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 61
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	95	0	35
	kut pred. vimena	g	104	1	73	102	0	35
	susp. ligament	g	91	0	67	95	0	34
	dubina vimena	g	101	1	77	101	0	36
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	37
	debljina sisa	g	107	0	72	107	-1	36
	smjer zad. sisa	g	88	2	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	2	76	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	104	-1	33

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 2608 i 2607

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