

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): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201020148**

Datum rođenja: **13.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 59**
 MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 59**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	75	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	99	0	33
	fitnes	g	98	0	79	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	78	111	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	77	8.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	76	6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	97	0	33
	randman	g	98	0	72	102	0	32
	klase mesa	g	100	0	71	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	103	0	32
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	112	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	84	96	0	36
	mastitis	g	100	0	57	109	0	28
	ciste	g	99	0	62	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105		60	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	72	95	0	34
	vitalnost	g	101	0	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	99	0	36
	visina križa	g	86	0	77	95	0	37
	duljina leđa	g	86	0	72	95	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	70	95	0	35
	dubina trupa	g	88	0	69	94	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	73	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	104	0	35
	putice	g	95	0	68	94	0	34
	visina papaka	g	97	0	58	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	99	0	34

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): 01.04.2025
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 59
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 59
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	96	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	72	103	0	34
	susp. ligament	g	92	0	66	96	0	33
	dubina vimena	g	100	0	76	102	0	36
	duljina sisa	g	102	0	81	106	0	37
	debljina sisa	g	106	0	71	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		68	104		31

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 2505 i 2504

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