

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201420899**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 59**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200528100**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 59**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	71	101	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	1	82	88	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	-2	67	102	0	32
	fitnes	g	121	0	75	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	106	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-338	26	74	-303	2	34
	dnevna kol. masti	g	-25.8	0.8	73	-18.2	-0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.6	1.1	72	-12.1	-0.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	69	97	0	32
	randman	g	105	-1	67	105	0	31
	klase mesa	g	97	-1	65	100	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	64	110	0	30
	perzistencija	g	107	-1	74	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	78	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	118	1	73	114	1	33
	protok mlijeka	g	79	-1	78	90	0	33
	mastitis	g	108	-3	51	109	-1	26
	ciste	g	106	1	57	102	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	94		54	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	63	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	73	105	1	33
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	68	96	0	31
	vitalnost	g	109	0	61	103	0	29
	poremećaj plodnosti	g	106	0	57	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	75	102	0	33
	visina križa	g	102	0	74	95	0	34
	duljina leđa	g	100	0	68	96	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	66	98	0	32
	dubina trupa	g	103	1	64	98	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	68	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	68	111	0	32
	putice	g	92	1	63	89	-1	32
	visina papaka	g	97	0	51	94	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	64	97	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	96	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201420899**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 59**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200528100**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 59**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	67	104	0	32
	susp. ligament	g	97	0	61	99	0	31
	dubina vimena	g	103	0	72	103	0	33
	duljina sisa	g	116	-1	77	111	0	34
	debljina sisa	g	106	0	67	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	73	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	79	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	69	101	-1	32
	čistoća vimena	g	95	0	66	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		62	109		29

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 2508 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima