

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201936202**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56205991 VIERST**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 32**
MG: **A2A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201626596**

Datum rođenja: **27.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 32**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	74	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	102	-1	41
	fitnes	g	108	-2	79	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	66	76	476	41	41
	dnevna kol. masti	g	4	2.5	75	21.1	2.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-0.1	74	14.8	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	75	0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	74	-0.02	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	105	-1	41
	randman	g	99	0	71	102	0	40
	klase mesa	g	99	0	71	99	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	104	0	37
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	97	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	98	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	83	116	1	44
	mastitis	g	103	-2	57	94	-1	33
	ciste	g	100	-1	61	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	59	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	68	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	99	-1	68	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	113	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	98	1	34
	skupna ocj. vime	g	108	-2	80	111	-2	42
	visina križa	g	112	0	75	116	0	40
	duljina leđa	g	112	0	69	111	1	38
	širina zdjelice	g	103	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	118	0	66	109	1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	110	0	39
	kut skoč. zgloba	g	112	0	71	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	71	101	0	39
	putice	g	108	1	65	102	1	37
	visina papaka	g	103	0	56	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	112	1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	1	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201936202**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56205991 VIERST**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 32**
MG: **A2A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201626596**

Datum rođenja: **27.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 32**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	70	109	1	38
	susp. ligament	g	90	-1	64	101	-1	36
	dubina vimena	g	103	-2	74	103	-1	40
	duljina sisa	g	108	0	79	107	1	42
	debljina sisa	g	103	0	68	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	109	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	106	-1	40
	čistoća vimena	g	99	-1	67	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	82	0	68	87	-1	37

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 2512 i 2511
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova