

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201834795**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 261**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201216066**

Datum rođenja: **07.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 261**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	72	114	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	2	83	106	1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	67	106	0	30
	fitnes	g	120	2	77	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	79	112	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	69	75	265	24	38
	dnevna kol. masti	g	-1.4	1	74	8.9	0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	3.2	73	9.3	2.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	74	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	73	0	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	102	-1	31
	randman	g	108	0	68	105	-1	30
	klase mesa	g	101	-1	66	105	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	66	107	2	31
	perzistencija	g	111	2	74	107	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	78	107	-1	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	73	107	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	80	104	0	34
	mastitis	g	116	-3	52	105	-2	26
	ciste	g	108	0	58	104	-1	28
	mimoća kod mužnje	g	94	-1	55	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	65	106	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	103	0	32
	vitalnost	g	96	0	66	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	1	59	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	76	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	63	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	-1	56	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	-1	77	101	-1	33
	visina križa	g	97	-2	73	101	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	67	101	-1	31
	širina zdjelice	g	98	-1	65	99	0	30
	dubina trupa	g	97	-1	64	97	0	30
	položaj zdjelice	g	106	-1	68	107	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	102	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	69	98	0	31
	putice	g	102	0	63	104	0	30
	visina papaka	g	97	0	52	101	1	27
	dulj. pred. vimena	g	104	2	64	98	1	30
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	64	95	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834795
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubračići SI (GZW): 217 / 261
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201216066

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 198 / 261
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	67	105	0	31
	susp. ligament	g	90	-1	61	89	-1	29
	dubina vimena	g	110	-1	72	106	0	32
	duljina sisa	g	98	1	77	106	1	34
	debljina sisa	g	97	0	66	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	94	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	80	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	96	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	65	97	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	64	104	0	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima