

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201854606**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 769**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201332655**

Datum rođenja: **12.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 769**
 Posjednik: **DRAGAN STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-3	74	114	-6	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	84	103	-4	41
	indeks mesnatosti	g	115	-1	69	105	-2	31
	fitnes	g	128	0	79	114	-4	37
	ekološki selekc. indeks	g	129	-2	81	116	-5	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	-146	76	429	-238	37
	dnevna kol. masti	g	1.4	-5.3	75	0.5	-6.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-4.2	74	6.3	-5.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	75	-0.19	0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	74	-0.09	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	71	100	-2	31
	randman	g	122	-1	70	108	-3	31
	klase mesa	g	105	0	69	102	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	1	68	119	1	32
	perzistencija	g	101	-1	75	98	-4	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	113	-2	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	113	-1	33
	protok mlijeka	g	92	1	82	96	0	35
	mastitis	g	109	0	56	111	-2	28
	ciste	g	111	1	61	105	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	68	104	-4	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	98	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	-2	35
	vitalnost	g	110	-2	70	103	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	1	59	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	106	0	34
	visina križa	g	97	-1	74	100	-1	32
	duljina leđa	g	97	-1	68	100	-1	31
	širina zdjelice	g	94	0	67	95	-2	31
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	30
	položaj zdjelice	g	95	0	70	100	3	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	71	105	0	32
	putice	g	102	0	65	100	-1	30
	visina papaka	g	96	-1	56	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	99	1	30
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201854606
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 769
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201332655

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 769
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	70	105	0	31
	susp. ligament	g	109	1	63	107	-1	30
	dubina vimena	g	107	-1	74	109	-1	32
	duljina sisa	g	104	1	78	105	2	34
	debljina sisa	g	105	1	68	103	1	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	94	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	73	101	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	68	98	1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova