

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201902104**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
Rang po polubraći SI (GZW): **275 / 369**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201425255**

Datum rođenja: **18.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 369**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	119	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	114	2	40
	indeks mesnatosti	g	108	1	72	106	1	29
	fitnes	g	101	1	80	107	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	117	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	-52	77	648	29	36
	dnevna kol. masti	g	20.2	-1.6	76	18.2	2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-1.2	75	20.4	1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	1	73	105	1	29
	randman	g	101	0	72	103	1	30
	klase mesa	g	110	1	70	107	2	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	113	-3	31
	perzistencija	g	99	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	115	1	36
	broj somatskih stanica	g	120	-1	77	116	1	32
	protok mlijeka	g	93	-2	85	98	-2	34
	mastitis	g	113	2	60	111	2	27
	ciste	g	105	1	63	105	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	84	2	70	94	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	105	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	96	0	32
	vitalnost	g	99	1	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	1	64	100	-3	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	79	99	3	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	67	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	102	-4	28
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	113	-1	33
	visina križa	g	106	-1	75	98	3	31
	duljina leđa	g	110	1	70	102	3	30
	širina zdjelice	g	106	0	69	98	1	30
	dubina trupa	g	112	0	68	101	4	29
	položaj zdjelice	g	107	0	72	99	4	31
	kut skoč. zgloba	g	111	1	73	106	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	104	-2	31
	putice	g	88	0	67	97	-4	29
	visina papaka	g	104	-2	59	104	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	109	-2	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	102	-2	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201902104
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 369
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201425255

Datum rođenja: 18.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 369
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	109	1	31
	susp. ligament	g	114	1	66	109	3	29
	dubina vimena	g	98	-1	75	103	-2	31
	duljina sisa	g	104	-1	80	100	2	32
	debljina sisa	g	85	-1	69	90	-1	30
	smjer zad. sisa	g	124	-1	77	113	5	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	111	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	75	109	3	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	103	-1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	71	102	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima