

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652037**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 65 6986 674 DORIAN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201301683**

Datum rođenja: **19.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A1A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **MLADEN OZIMEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	75	118	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	113	0	38
	fitnes	g	106	1	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-252	-82	77	289	-66	42
	dnevna kol. masti	g	6.3	-2.3	77	13.4	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-1.9	76	14.9	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	77	0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	76	0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	72	109	-1	39
	randman	g	109	0	71	113	0	38
	klase mesa	g	109	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	69	103	-1	38
	perzistencija	g	104	1	77	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	105	-1	41
	protok mlijeka	g	114	-2	84	105	-1	44
	mastitis	g	111	-1	59	115	-1	34
	ciste	g	108	0	63	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	75	96	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	72	104	0	39
	vitalnost	g	90	-1	67	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	1	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-2	82	106	-1	43
	visina križa	g	104	-1	75	105	0	41
	duljina leđa	g	99	1	70	101	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	68	105	0	38
	dubina trupa	g	104	0	68	102	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	72	93	1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	73	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	104	0	40
	putice	g	104	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	105	0	59	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652037
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 65 6986 674 DORIAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201301683

Datum rođenja: 19.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: MLADEN OZIMEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	104	0	38
	kut pred. vimena	g	112	1	72	105	1	39
	susp. ligament	g	106	1	65	110	1	37
	dubina vimena	g	111	0	75	105	-1	41
	duljina sisa	g	112	0	80	111	0	42
	debljina sisa	g	113	0	69	111	1	38
	smjer zad. sisa	g	94	-2	77	95	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	102	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	70	100	1	38

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima