

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): 01.08.2026
Majka: HR 6201301683

Datum rođenja: 19.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	108	-2	77	115	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	87	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	71	111	-1	38
	fitnes	g	104	-1	81	104	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-356	-94	81	208	-59	45
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1.2	80	12.8	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-2.2	79	12.9	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.03	80	0.05	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	79	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	108	-1	39
	randman	g	107	-1	72	111	0	39
	klase mesa	g	108	-1	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	102	-1	38
	perzistencija	g	107	1	81	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	83	108	-2	44
	broj somatskih stanica	g	96	-2	78	103	-2	42
	protok mlijeka	g	115	1	85	105	0	45
	mastitis	g	112	0	61	115	-1	35
	ciste	g	106	0	64	105	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	98	-1	35
	plodnost	g	106	-1	70	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	75	96	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	39
	vitalnost	g	89	-1	67	94	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	100	0	36
	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	1	63	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	105	-1	43
	visina križa	g	103	0	76	104	0	41
	duljina leđa	g	97	0	70	99	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	69	104	0	38
	dubina trupa	g	104	1	68	101	0	38
	položaj zdjelice	g	88	-1	72	92	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	105	0	40
	putice	g	104	1	67	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	60	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	99	-1	38

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): 01.08.2026
Majka: HR 6201301683

Datum rođenja: 19.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: MLADEN OZIMEC

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	1	68	104	0	38
	kut pred. vimena	g	113	0	72	105	0	39
	susp. ligament	g	105	-1	66	110	0	37
	dubina vimena	g	110	-1	76	105	0	41
	duljina sisa	g	112	1	80	111	1	42
	debljina sisa	g	112	0	70	111	1	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	94	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	101	-1	41
	čistoća vimena	g	103	1	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	72	99	0	39

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 2608 i 2607
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