

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201694993**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 159**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201420698**

Datum rođenja: **01.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 159**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	80	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	108	-1	43
	fitnes	g	111	-1	84	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	-18	82	683	1	46
	dnevna kol. masti	g	6.8	0.1	82	16.1	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0.2	81	14.2	1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	82	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.11	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	99	-1	44
	randman	g	110	-2	77	110	-1	44
	klase mesa	g	111	-1	76	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	109	-1	42
	perzistencija	g	103	-2	82	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	103	1	88	98	0	47
	mastitis	g	104	0	67	108	0	38
	ciste	g	108	0	70	106	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	96	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	100	0	43
	vitalnost	g	111	0	74	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	83	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	70	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	86	106	0	46
	visina križa	g	81	1	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	83	0	76	97	-1	43
	širina zdjelice	g	90	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	88	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	78	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	79	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	79	103	-1	44
	putice	g	106	0	73	105	0	42
	visina papaka	g	96	0	67	99	1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201694993
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 159
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	106	1	43
	susp. ligament	g	103	-2	72	104	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	80	101	-1	44
	duljina sisa	g	110	0	84	107	-1	46
	debljina sisa	g	96	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	88	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	100	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	77	104	-1	42

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima