

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): **99 / 159**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201420698**

Datum rođenja: **01.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 159**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	88	110	-2	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	1	43
	fitnes	g	112	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	123	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	-86	82	689	-84	46
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1.7	81	15.9	-2.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-2.3	80	14.2	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	81	-0.14	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	101	0	44
	randman	g	112	1	77	111	0	43
	klase mesa	g	112	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	111	-1	41
	perzistencija	g	105	-2	81	108	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	112	1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	98	-1	46
	mastitis	g	104	1	64	106	0	37
	ciste	g	109	0	68	106	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	43
	vitalnost	g	112	0	73	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	107	-1	45
	visina križa	g	81	-1	80	97	-1	44
	duljina leđa	g	84	-2	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	89	-2	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	87	-2	73	96	-2	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	103	-1	43
	putice	g	106	0	73	105	0	42
	visina papaka	g	96	-1	65	98	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	110	2	73	109	1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	2	74	102	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): 99 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 159
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	105	-1	43
	susp. ligament	g	105	1	72	105	0	42
	dubina vimena	g	103	0	80	103	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	109	1	45
	debljina sisa	g	96	1	75	91	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	100	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	100	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	75	105	-1	41

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