

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201420698**

Datum rođenja: **01.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 159**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	78	124	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	109	-1	43
	fitnes	g	112	-1	83	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-63	80	773	-39	44
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1	79	18.6	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0.3	79	16.4	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	79	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.03	79	-0.12	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	77	101	0	43
	randman	g	111	-1	76	111	0	43
	klase mesa	g	112	0	76	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	72	112	-1	40
	perzistencija	g	107	-2	80	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	111	1	44
	protok mlijeka	g	103	-2	87	99	-2	46
	mastitis	g	103	1	63	106	-1	36
	ciste	g	109	-1	67	106	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	95		68	97		39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	107	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	80	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	43
	vitalnost	g	112	0	73	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	2	68	108	1	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	108	1	45
	visina križa	g	82	0	80	98	1	44
	duljina leđa	g	86	-1	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	74	99	1	42
	dubina trupa	g	89	1	73	98	2	42
	položaj zdjelice	g	94	0	77	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	104	-1	43
	putice	g	106	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	97	0	65	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	2	73	101	2	42

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): 01.08.2025
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 159
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	106	-1	43
	susp. ligament	g	104	0	71	105	0	41
	dubina vimena	g	103	-1	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	111	-1	83	108	-2	45
	debljina sisa	g	95	-1	74	90	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	106		40

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 2508 i 2504
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