

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): **93 / 159**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201420698**

Datum rođenja: **01.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 159**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	76	125	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	111	1	43
	fitnes	g	114	0	81	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	123	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	14	77	761	6	42
	dnevna kol. masti	g	10.2	-2.1	77	19.3	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-1.6	76	17.1	-1.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.03	77	-0.14	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	76	-0.11	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	102	0	43
	randman	g	113	-1	76	112	1	43
	klase mesa	g	112	0	75	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	114	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	111	-1	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	112	-1	42
	protok mlijeka	g	106	-1	85	102	0	45
	mastitis	g	101	1	59	106	-1	33
	ciste	g	110	-1	63	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	70	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-3	75	100	-1	41
	vitalnost	g	113	1	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	97	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	-2	64	108	-2	36
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	108	-1	44
	visina križa	g	84	0	78	98	-1	43
	duljina leđa	g	88	0	72	99	1	41
	širina zdjelice	g	91	-1	71	99	0	41
	dubina trupa	g	88	-1	70	95	-1	40
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	75	97	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	106	1	41
	putice	g	106	0	69	104	0	39
	visina papaka	g	98	-2	60	99	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-3	70	108	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	70	100	-1	40
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	106	0	41

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): 93 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 159
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-4	67	105	-2	38
	dubina vimena	g	103	1	77	104	1	43
	duljina sisa	g	111	0	81	108	1	44
	debljina sisa	g	96	-1	72	92	-1	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	100	-1	71	103	-1	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 2412 i 2411
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