

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): **04.02.2025**
 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	0	76	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	111	0	43
	fitnes	g	114	0	81	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	0	77	761	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	77	19.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	76	17.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	102	0	43
	randman	g	113	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	112	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	114	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	112	0	42
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	45
	mastitis	g	101	0	59	106	0	33
	ciste	g	110	0	63	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	100	0	41
	vitalnost	g	113	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	44
	visina križa	g	84	0	78	98	0	43
	duljina leđa	g	88	0	72	99	0	41
	širina zdjelice	g	91	0	71	99	0	41
	dubina trupa	g	88	0	70	95	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	41
	putice	g	106	0	69	104	0	39
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	100	0	40
	kut pred. vimena	g	104	0	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): **04.02.2025**
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	0	67	105	0	38
	dubina vimena	g	103	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	111	0	81	108	0	44
	debljina sisa	g	96	0	72	92	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	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 2502 i 2501
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