

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): 96 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 159
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	125	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	43
	fitnes	g	113	0	82	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	0	79	812	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	79	19.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	78	15.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	43
	randman	g	112	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	112	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	113	0	38
	perzistencija	g	109	0	79	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	46
	mastitis	g	102	0	61	107	0	34
	ciste	g	110	0	65	107	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		66	97		38
	plodnost	g	107	0	71	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	42
	vitalnost	g	112	0	73	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	107	0	44
	visina križa	g	82	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	87	0	74	99	0	42
	širina zdjelice	g	91	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	88	0	72	96	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	42
	putice	g	106	0	71	105	0	41
	visina papaka	g	97	0	63	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	0	41
dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	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): **96 / 159**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201420698**

Datum rođenja: **01.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 159**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	107	0	42
	susp. ligament	g	104	0	70	105	0	40
	dubina vimena	g	104	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	112	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	101	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	107		39

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 2505 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