

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201582804**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 157**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 157**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	76	117	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	109	-2	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	111	0	44
	fitnes	g	115	-2	80	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	82	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-69	76	505	-84	41
	dnevna kol. masti	g	13.3	-2	76	13.7	-2.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-3.5	75	12.2	-3.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	76	-0.08	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	75	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	1	77	104	2	44
	randman	g	105	-1	76	113	0	44
	klase mesa	g	108	1	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	70	107	-1	38
	perzistencija	g	110	0	76	104	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	82	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	111	-2	77	108	-1	41
	protok mlijeka	g	95	-1	85	100	-1	44
	mastitis	g	108	1	60	103	1	34
	ciste	g	103	0	64	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	75	100	-1	41
	vitalnost	g	119	0	73	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	80	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	113	1	63	112	2	36
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	104	-2	43
	visina križa	g	82	-1	77	101	0	42
	duljina leđa	g	88	-2	71	101	-1	39
	širina zdjelice	g	91	-1	70	102	-1	39
	dubina trupa	g	94	-1	69	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	75	110	0	40
	putice	g	101	0	68	103	0	38
	visina papaka	g	97	-1	60	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	103	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	69	95	-1	38
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	107	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201582804**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 157**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 157**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	67	107	-2	37
	dubina vimena	g	100	-2	77	106	-1	41
	duljina sisa	g	110	1	81	105	1	43
	debljina sisa	g	96	2	70	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	103	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	81	-2	86	86	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	76	101	-2	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	38

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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima