

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): **86 / 157**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 157**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	111	0	41
	fitnes	g	117	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	0	76	589	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	75	16.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	74	15.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	102	0	42
	randman	g	106	0	74	113	0	41
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	0	38
	perzistencija	g	110	0	75	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	101	0	44
	mastitis	g	107	0	59	102	0	33
	ciste	g	103	0	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	119	0	73	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	0	43
	visina križa	g	83	0	76	101	0	41
	duljina leđa	g	90	0	70	102	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	69	103	0	38
	dubina trupa	g	95	0	68	102	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	74	110	0	40
	putice	g	101	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	98	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	96	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	72	108	0	39

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): **86 / 157**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 157**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	66	109	0	36
	dubina vimena	g	102	0	76	107	0	40
	duljina sisa	g	109	0	80	104	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	87	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	103	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2407 i 2404
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