

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): 107 / 159
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 159
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	111	0	44
	fitnes	g	115	0	83	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	80	561	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	11.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	79	8.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	78	103	0	44
	randman	g	104	0	77	113	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	39
	perzistencija	g	113	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	88	98	0	47
	mastitis	g	105	0	63	103	0	35
	ciste	g	104	0	66	104	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	96		68	94		40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	43
	vitalnost	g	118	0	74	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	103	0	45
	visina križa	g	81	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	88	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	78	110	0	43
	putice	g	101	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	95	0	65	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	93	0	43

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): **107 / 159**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 159**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	104	0	41
	dubina vimena	g	99	0	80	107	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	81	0	87	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		73	109		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima