

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): **106 / 159**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 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	77	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	112	0	44
	fitnes	g	113	0	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	0	78	536	0	43
	dnevna kol. masti	g	11	0	78	12.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	77	10.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	103	0	44
	randman	g	105	0	77	114	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	108	0	38
	perzistencija	g	109	0	78	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	108	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	46
	mastitis	g	105	0	61	103	0	34
	ciste	g	102	0	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	42
	vitalnost	g	119	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	45
	visina križa	g	82	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	89	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	91	0	72	102	0	41
	dubina trupa	g	94	0	71	101	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	76	111	0	42
	putice	g	100	0	70	103	0	40
	visina papaka	g	95	0	62	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	94	0	41
	kut pred. vimena	g	102	0	75	106	0	42

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): **106 / 159**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 159**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	104	0	39
	dubina vimena	g	100	0	78	107	0	43
	duljina sisa	g	111	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	80	0	86	85	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	41

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 2503 i 2502
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