

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): 87 / 154
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 154
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	110	0	39
	fitnes	g	117	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	0	75	613	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	75	16	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	74	16.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	102	0	39
	randman	g	106	0	72	114	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	109	0	75	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	101	0	44
	mastitis	g	109	0	58	102	0	33
	ciste	g	103	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	41
	vitalnost	g	120	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	0	43
	visina križa	g	83	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	91	0	70	102	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	95	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	73	109	0	39
	putice	g	100	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	98	0	59	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	97	0	37
kut pred. vimena	g	106	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): **87 / 154**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 154**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	108	0	36
	dubina vimena	g	104	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	108	0	80	103	0	42
	debljina sisa	g	93	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	88	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	37

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 2402 i 2312

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