

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): 77 / 148
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 148
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	111	0	38
	fitnes	g	119	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	838	0	75	670	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	74	18.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	73	17.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	103	0	39
	randman	g	107	0	72	112	0	39
	klase mesa	g	109	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	109	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	83	101	0	43
	mastitis	g	107	0	56	102	0	32
	ciste	g	103	0	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	40
	vitalnost	g	121	0	71	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	108	0	42
	visina križa	g	84	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	91	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	97	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	72	109	0	39
	putice	g	100	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	99	0	57	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	97	0	37
kut pred. vimena	g	106	0	71	110	0	38	

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): **77 / 148**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 148**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	108	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	89	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	103	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	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 2305 i 2304

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