

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558392
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 373
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 213 / 373
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	73	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	105	-1	36
	indeks mesnatosti	g	95	1	72	100	0	32
	fitnes	g	121	0	78	116	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	115	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-34	74	336	-28	31
	dnevna kol. masti	g	8.1	0.3	73	6.8	-0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.9	72	8.8	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	73	-0.08	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	72	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	91	0	72	93	-1	32
	randman	g	100	0	71	104	0	31
	klase mesa	g	96	2	70	100	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	109	-1	29
	perzistencija	g	110	1	73	109	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	109	-1	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	108	0	31
	protok mlijeka	g	113	-1	81	110	0	33
	mastitis	g	109	0	53	107	-1	25
	ciste	g	108	0	59	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	66	110	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	101	-1	32
	vitalnost	g	116	0	69	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	-2	78	108	-1	29
	visina križa	g	104	0	74	100	0	29
	duljina leđa	g	102	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	104	-1	27
	dubina trupa	g	98	1	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	69	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	70	102	1	28
	putice	g	103	-1	64	102	0	26
	visina papaka	g	95	-1	54	95	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	107	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	98	0	27
kut pred. vimena	g	109	-1	68	107	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558392**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 373**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 373**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	107	1	26
	dubina vimena	g	106	-1	73	104	-1	28
	duljina sisa	g	106	0	78	104	1	29
	debljina sisa	g	100	1	67	95	1	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	81	97	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	71	101	-1	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	103	0	27

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 2404 i 2402

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