

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): 173 / 260
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 260
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	71	119		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	81	107	-3	35
	indeks mesnatosti	g	97		68	101		29
	fitnes	g	122	-2	76	119		34
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	78	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-92	72	435	-148	31
	dnevna kol. masti	g	9.4	-3.2	72	9.2	-4.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-2.5	71	10.8	-3.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	72	-0.1	0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	71	-0.05	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	94		69	95		29
	randman	g	100		69	104		29
	klase mesa	g	96		66	100		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	112		28
	perzistencija	g	111	0	72	109	13	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	77	110		34
	broj somatskih stanica	g	110	-2	72	108	12	30
	protok mlijeka	g	115	1	80	111	14	32
	mastitis	g	108	-2	49	108	0	24
	ciste	g	111	2	57	107	2	26
6.Plodnost	plodnost	g	118	-3	64	112	2	28
	lakoća tel. paternalna	g	116	3	77	110	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	70	103	-2	31
	vitalnost	g	115	1	67	110	1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	-3	57	102	-2	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	76	100	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	-1	56	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	1	77	111	-1	29
	visina križa	g	102	-1	73	100	1	28
	duljina leđa	g	102	0	66	101	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	105	-1	26
	dubina trupa	g	98	-1	63	100	-2	26
	položaj zdjelice	g	99	1	68	100	2	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	100	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	68	101	0	27
	putice	g	103	-1	62	102	-1	26
	visina papaka	g	96	-2	51	96	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	63	109	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	98	-1	26
kut pred. vimena	g	112	-1	67	109	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): **173 / 260**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 260**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	60	107	-2	26
	dubina vimena	g	108	1	72	105	1	28
	duljina sisa	g	106	-2	77	103	2	29
	debljina sisa	g	98	-1	66	93	1	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	105	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	80	100	-2	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	70	103	-1	27
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	-1	26

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 2304 i 2303

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