

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): 211 / 335
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 335
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	118	-3	72	116	-3	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	82	106	-1	36
	indeks mesnatosti	g	94	-2	69	100	0	29
	fitnes	g	121	-2	77	117	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	79	116	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	2	73	364	-27	31
	dnevna kol. masti	g	7.8	-0.6	72	6.9	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.4	72	9.8	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.1	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	72	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	91	-3	70	94	-1	29
	randman	g	100	0	70	104	0	29
	klase mesa	g	94	-2	67	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	66	110	-1	29
	perzistencija	g	109	0	73	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	78	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	-2	73	108	-1	31
	protok mlijeka	g	114	1	81	110	0	33
	mastitis	g	109	1	52	108	0	25
	ciste	g	108	-2	58	106	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	65	111	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	78	109	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	102	0	31
	vitalnost	g	116	-1	69	110	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	102	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	-2	57	102	-1	25
	skupna ocj. vime	g	107	-2	78	109	-1	29
	visina križa	g	104	2	73	100	1	29
	duljina leđa	g	102	0	67	100	-1	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	105	0	27
	dubina trupa	g	97	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	98	1	69	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	1	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	69	101	-1	27
	putice	g	104	1	63	102	1	26
	visina papaka	g	96	0	53	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	64	108	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	98	0	27
kut pred. vimena	g	110	-2	68	107	-1	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): **211 / 335**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 335**
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	-1	62	106	-1	26
	dubina vimena	g	107	-2	73	105	0	28
	duljina sisa	g	106	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	99	1	67	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	-2	74	102	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	81	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	71	102	-1	28
	čistoća vimena	g	100	-1	65	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 2312 i 2308

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