

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542564
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 309
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 309
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	72	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	82	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	70	101	-1	38
	fitnes	g	109	-1	78	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	79	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	-74	73	522	-48	40
	dnevna kol. masti	g	9.3	-2.9	73	6.8	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.1	72	7.4	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	73	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	72	-0.13	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	70	92	-1	38
	randman	g	111	0	69	107	0	38
	klase mesa	g	100	0	68	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	66	111	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	79	110	1	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	113	1	40
	protok mlijeka	g	106	-1	81	104	-1	43
	mastitis	g	89	2	53	99	1	30
6.Plodnost	ciste	g	103	0	59	104	0	33
	plodnost	g	105	-1	66	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	71	97	-1	40
	vitalnost	g	112	0	69	110	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	101	0	34
	skupna ocj. okvir	g	89	-1	77	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	64	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	58	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	103	-2	78	102	-2	41
	visina križa	g	93	-1	74	100	-1	40
	duljina leđa	g	90	-1	67	98	0	37
	širina zdjelice	g	85	-1	66	98	0	36
	dubina trupa	g	87	0	65	94	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	0	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	70	105	0	38
	putice	g	103	-1	64	104	-1	35
	visina papaka	g	98	0	54	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	122	-1	65	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	91	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	68	105	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542564**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 309**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 309**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	62	99	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	112	3	78	110	0	41
	debljina sisa	g	95	1	67	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	74	98	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	81	94	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	97	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	-1	36

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 2308 i 2305

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