

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): 282 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 353
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	101	0	38
	fitnes	g	108	0	78	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	0	74	488	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	73	5.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	72	6.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	73	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	91	0	70	92	0	38
	randman	g	114	0	70	107	0	38
	klase mesa	g	100	0	68	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	101	0	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	112	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	105	0	43
	mastitis	g	87	0	54	98	0	31
	ciste	g	103	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	97	0	40
	vitalnost	g	110	0	69	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	64	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	102	0	41
	visina križa	g	93	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	90	0	68	97	0	37
	širina zdjelice	g	85	0	66	97	0	36
	dubina trupa	g	87	0	65	94	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	104	0	38
	putice	g	103	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	97	0	54	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	122	0	65	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	91	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	69	103	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): **282 / 353**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 353**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	62	99	0	35
	dubina vimena	g	102	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	112	0	78	111	0	41
	debljina sisa	g	96	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	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 2402 i 2312

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