

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849462
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 455
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 12.12.2016
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 430 / 455
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	74	99	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	92	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	70	105	0	41
	fitnes	g	99	0	79	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	80	102	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-601	0	76	-455	0	43
	dnevna kol. masti	g	-10.6	0	75	-12.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2	0	74	-10.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	75	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	74	0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	79	0	71	95	0	42
	randman	g	99	0	70	109	0	41
	klase mesa	g	97	0	69	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	105	0	42
	perzistencija	g	99	0	75	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	106	0	43
	protok mlijeka	g	85	0	81	80	0	45
	mastitis	g	108	0	55	104	0	37
	ciste	g	99	0	63	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	76	114	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	96	0	42
	vitalnost	g	99	0	66	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	89	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	87	0	78	91	0	44
	visina križa	g	84	0	76	88	0	44
	duljina leđa	g	88	0	71	94	0	42
	širina zdjelice	g	88	0	69	92	0	41
	dubina trupa	g	88	0	68	87	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	71	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	106	0	42
	putice	g	104	0	67	107	0	41
	visina papaka	g	97	0	56	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	96	0	41
kut pred. vimena	g	101	0	70	100	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200849462**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **444 / 455**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200075296**

Datum rođenja: **12.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **430 / 455**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	65	98	0	40
	dubina vimena	g	98	0	75	95	0	43
	duljina sisa	g	96	0	79	91	0	44
	debljina sisa	g	89	0	70	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	86	0	43
	položaj prednjih sisa	g	85	0	80	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	92	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	41

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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova