

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): **452 / 464**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200075296**

Datum rođenja: **12.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **429 / 464**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	85	-1	75	95	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	85	89	-1	46
	indeks mesnatosti	g	91	-1	72	104	0	43
	fitnes	g	99	0	80	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	82	99	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-722	-57	77	-556	-36	44
	dnevna kol. masti	g	-14.9	-1.1	76	-16.9	-1.2	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	-16.5	-1.8	76	-13.7	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.02	76	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.12	0	76	0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	78	1	73	94	-1	43
	randman	g	98	-1	72	108	0	43
	klase mesa	g	97	0	70	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	104	-1	42
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	103	-1	44
	protok mlijeka	g	84	-1	82	79	0	45
	mastitis	g	107	0	58	105	-1	38
	ciste	g	100	0	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	77	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	96	-1	43
	vitalnost	g	98	0	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-2	79	87	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	85	0	79	88	-1	44
	visina križa	g	81	-2	77	87	0	44
	duljina leđa	g	85	-2	72	93	0	42
	širina zdjelice	g	87	-2	70	92	-1	42
	dubina trupa	g	85	-3	69	86	-1	41
	položaj zdjelice	g	108	0	73	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	72	105	0	42
	putice	g	103	-1	68	106	-1	41
	visina papaka	g	98	1	58	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	70	96	0	42
	kut pred. vimena	g	99	-1	71	99	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): 452 / 464
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 12.12.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 464
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	66	97	0	41
	dubina vimena	g	97	2	76	94	0	43
	duljina sisa	g	97	2	80	91	0	44
	debljina sisa	g	91	1	71	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	85	0	43
	položaj prednjih sisa	g	85	3	82	91	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	74	91	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	42

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 2408 i 2407
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