

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325746**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 31**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 31**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	113	0	43
	fitnes	g	96	0	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	79	229	0	45
	dnevna kol. masti	g	28.1	0	79	13.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	78	7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	113	0	44
	randman	g	113	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	114	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	100	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	86	101	0	46
	mastitis	g	84	0	60	93	0	37
	ciste	g	99	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	95	0	45
	visina križa	g	87	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	43
	putice	g	93	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	97	0	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	75	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325746**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 31**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	0	70	93	0	41
	dubina vimena	g	88	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima