

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255450
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 453
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 453
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	34
	fitnes	g	104	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	0	79	335	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	17.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	78	9.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	34
	randman	g	113	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	95	0	36
	mastitis	g	102	0	61	98	0	32
	ciste	g	97	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	0	33
	visina križa	g	110	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	33
	putice	g	110	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255450**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 453**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200774510**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 453**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima