

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): 257 / 444
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 444
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	106	0	34
	fitnes	g	103	1	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	-33	79	350	-33	36
	dnevna kol. masti	g	13.1	-0.4	78	17.8	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-0.4	77	10.3	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	34
	randman	g	114	1	75	107	0	34
	klase mesa	g	105	1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	72	103	1	35
	perzistencija	g	107	0	78	108	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	85	96	0	36
	mastitis	g	104	-2	60	100	-2	32
6.Plodnost	ciste	g	97	2	66	101	1	34
	plodnost	g	97	1	72	101	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	97	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	34
	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	98	-1	33
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	109	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	33
	visina križa	g	110	0	79	109	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	104	-2	71	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	33
	putice	g	110	1	71	108	0	33
	visina papaka	g	107	-2	62	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	101	-1	33
dulj. zad. vimena	g	91	1	72	97	1	33	
kut pred. vimena	g	103	-1	75	98	-1	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): **257 / 444**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200774510**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 444**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	108	0	32
	dubina vimena	g	107	-1	78	105	1	33
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	102	1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	1	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 2308 i 2305

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