

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): 244 / 439
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 439
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	106	0	34
	fitnes	g	102	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	78	383	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	78	18.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	77	10.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	0	34
	randman	g	113	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	102	0	34
	perzistencija	g	107	0	78	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	96	0	36
	mastitis	g	106	0	58	102	0	31
	ciste	g	95	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	33
	visina križa	g	110	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	33
	putice	g	109	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	109	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	99	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): **244 / 439**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200774510**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 439**
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	108	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 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 s rogovima