

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576134
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 746
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 746
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	-1	43
	fitnes	g	117	0	82	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-2	79	303	-46	45
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	78	19.8	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0.1	78	16	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	110	1	44
	randman	g	119	1	76	112	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	107	-1	42
	perzistencija	g	105	1	79	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	105	-3	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	104	-2	45
	protok mlijeka	g	95	0	85	97	-1	46
	mastitis	g	107	1	61	106	-1	38
	ciste	g	99	1	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	98	0	44
	vitalnost	g	110	-1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	109	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	112	-1	45
	visina križa	g	104	0	79	110	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	72	104	0	43
	dubina trupa	g	97	1	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	76	107	-1	43
	putice	g	108	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	94	-1	43
kut pred. vimena	g	111	1	74	112	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576134**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 746**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201255450**

Datum rođenja: **13.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 746**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	100	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	98	1	45
	debljina sisa	g	102	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-3	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	1	43

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 2404 i 2402

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