

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): 215 / 711
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 711
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	0	43
	fitnes	g	117	-1	82	110	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	83	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	-22	79	349	-15	45
	dnevna kol. masti	g	18.4	-0.8	78	20.6	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-0.2	77	17.6	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	43
	randman	g	118	-1	75	112	0	43
	klase mesa	g	105	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	72	108	0	42
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	1	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	1	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	98	-1	46
	mastitis	g	106	0	60	107	-1	37
	ciste	g	98	-1	66	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	98	-1	43
	vitalnost	g	111	-1	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	110	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	1	65	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	113	-1	45
	visina križa	g	104	0	78	111	0	44
	duljina leđa	g	104	1	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	104	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	71	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	92	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	75	108	1	43
	putice	g	108	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	103	-1	61	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	71	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	95	-1	42
kut pred. vimena	g	110	0	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): **215 / 711**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201255450**

Datum rođenja: **13.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 711**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	100	-2	41
	dubina vimena	g	109	1	78	112	1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	101	1	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	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 2312 i 2308

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