

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616068
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubračići SI (GZW): 118 / 731
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubračići ESI (OEZW): 114 / 731
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	107	0	43
	fitnes	g	117	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	0	78	401	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.8	0	78	17.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	77	22.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	112	0	43
	randman	g	112	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	103	0	42
	perzistencija	g	108	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	123	0	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	84	103	0	46
	mastitis	g	107	0	60	107	0	37
	ciste	g	100	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	118	0	45
	visina križa	g	112	0	78	113	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	106	0	43
	putice	g	106	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	113	0	61	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	118	0	74	116	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616068**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 731**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201378676**

Datum rođenja: **25.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 731**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	116	0	77	110	0	44
	duljina sisa	g	107	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42

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