

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): 129 / 746
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 746
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	77	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	107	0	43
	fitnes	g	117	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	-17	79	388	-13	45
	dnevna kol. masti	g	24.7	-1.1	78	16.8	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-1	77	22.1	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	77	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	112	0	43
	randman	g	110	-2	75	104	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	103	0	42
	perzistencija	g	109	1	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	83	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	120	-3	79	112	-1	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	46
	mastitis	g	107	0	61	107	0	38
	ciste	g	100	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	111	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	-1	43
	vitalnost	g	100	1	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	109	-1	40
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	117	-1	45
	visina križa	g	113	1	78	113	0	44
	duljina leđa	g	111	1	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	107	1	72	107	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	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	105	-1	70	105	-1	42
	visina papaka	g	112	-1	61	109	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	-1	42
kut pred. vimena	g	117	-1	74	115	-1	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): **129 / 746**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201378676**

Datum rođenja: **25.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 746**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	116	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	106	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-2	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	112	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	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 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