

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558386

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201245472

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2621 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2077 / 2958

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	105	-1	43
	fitnes	g	109	0	81	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	40	78	307	-1	45
	dnevna kol. masti	g	5.2	0.4	77	13.1	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	2.1	77	18.7	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	77	0	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	104	-1	43
	randman	g	102	1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	72	108	0	42
	perzistencija	g	94	-1	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	111	-1	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	101	0	46
	mastitis	g	98	1	59	104	0	37
	ciste	g	104	-1	65	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	95	-1	43
	vitalnost	g	107	2	71	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	101	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-2	64	109	-2	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	114	0	45
	visina križa	g	106	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	102	1	73	100	-1	43
	širina zdjelice	g	100	1	71	98	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	104	1	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	106	0	43
	putice	g	106	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	100	0	60	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	2	71	104	1	42
kut pred. vimena	g	115	0	73	110	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201558386**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2621 / 2958**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201245472**

Datum rođenja: **28.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2077 / 2958**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	102	1	41
	dubina vimena	g	112	-1	77	105	-1	44
	duljina sisa	g	103	1	81	97	0	45
	debljina sisa	g	102	1	72	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	101	1	71	99	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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima