

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543065
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 554
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201255017

Datum rođenja: 10.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 554
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	76	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	108	0	34
	fitnes	g	107	0	80	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-42	78	160	-56	35
	dnevna kol. masti	g	10.4	-1.7	77	3.5	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.1	76	2.4	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	102	-1	34
	randman	g	108	1	72	107	0	33
	klase mesa	g	111	0	72	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	105	-2	33
	perzistencija	g	109	1	77	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	82	99	-2	38
	broj somatskih stanica	g	91	-2	78	99	-1	35
	protok mlijeka	g	121	-1	84	114	0	35
	mastitis	g	93	-3	57	99	-1	30
	ciste	g	102	1	64	104	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	70	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	-1	34
	vitalnost	g	97	1	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	106	0	32
	visina križa	g	89	0	78	89	0	33
	duljina leđa	g	94	1	72	94	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	-1	32
	dubina trupa	g	106	1	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	86	1	74	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	98	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	99	0	32
	putice	g	95	0	69	101	-1	32
	visina papaka	g	97	1	59	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	96	1	32
kut pred. vimena	g	117	-1	73	113	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **204 / 554**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201255017**

Datum rođenja: **10.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 554**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	67	106	0	32
	dubina vimena	g	93	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	113	-1	81	108	-1	33
	debljina sisa	g	105	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	106	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	83	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	104	-1	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima