

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): 229 / 514
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201255017

Datum rođenja: 10.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 514
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	75	112		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	102	-6	39
	indeks mesnatosti	g	113		73	108		34
	fitnes	g	107	1	79	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-148	77	235	-222	35
	dnevna kol. masti	g	10.9	-5.1	76	5.8	-7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-4.9	75	2.8	-7.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	76	-0.05	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	113		73	103		34
	randman	g	107		72	107		33
	klase mesa	g	111		71	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	106		32
	perzistencija	g	107	0	76	109	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	101		38
	broj somatskih stanica	g	94	-1	77	101	9	35
	protok mlijeka	g	122	0	83	114	13	35
	mastitis	g	94	0	54	100	-1	29
	ciste	g	102	4	62	103	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	3	68	106	4	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	102	-2	34
	vitalnost	g	96	1	68	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	63	108	2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	93	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	68	107	3	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	103	1	31
	skupna ocj. vime	g	106	1	80	108	-2	32
	visina križa	g	90	0	77	90	-2	33
	duljina leđa	g	94	0	72	95	-2	32
	širina zdjelice	g	101	-1	70	101	-2	32
	dubina trupa	g	106	-1	69	98	1	32
	položaj zdjelice	g	86	0	73	88	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	99	2	32
	putice	g	96	-1	68	102	-4	32
	visina papaka	g	97	0	57	97	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	96	1	32
kut pred. vimena	g	121	1	71	115	2	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): **229 / 514**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201255017**

Datum rođenja: **10.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 514**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	66	105	-2	32
	dubina vimena	g	94	-1	76	103	-3	32
	duljina sisa	g	113	0	80	108	3	32
	debljina sisa	g	104	0	71	97	2	32
	smjer zad. sisa	g	103	1	77	107	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	101	2	82	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	74	105	-1	32
	čistoća vimena	g	100	-1	70	99	-1	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 2304 i 2303

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