

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201020073
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 364
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 27.11.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 364
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	68	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	100	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	119	0	78	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	76	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	75	280	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	74	-3.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	73	1.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	68	121	0	35
	perzistencija	g	115	0	74	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	102	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	80	103	0	36
	mastitis	g	108	0	56	105	0	33
	ciste	g	105	0	62	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	75	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	65	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	107	0	31
	visina križa	g	102	0	76	99	0	31
	duljina leđa	g	102	0	70	105	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	68	103	0	31
	dubina trupa	g	104	0	67	104	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	71	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	103	0	31
	putice	g	97	0	66	99	0	31
	visina papaka	g	97	0	55	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	102	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	69	109	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201020073**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 364**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **27.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 364**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	97	0	31
	dubina vimena	g	109	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	94	0	78	100	0	31
	debljina sisa	g	100	0	69	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	120	0	75	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	102	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	31

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 2305 i 2304

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