

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 / 370
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 27.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 3 / 370
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	69	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	119	0	79	118	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	77	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	16	76	233	-14	36
	dnevna kol. masti	g	7.3	-0.4	75	-5.2	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0.1	74	-0.3	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	75	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	74	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	69	122	-1	35
	perzistencija	g	115	0	75	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	80	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	75	103	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	81	102	-1	36
	mastitis	g	112	2	57	107	1	33
	ciste	g	106	1	63	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	75	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	100	-1	35
	vitalnost	g	105	0	66	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	67	109	-1	31
	skupna ocj. noge	g	104	1	60	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	107	-1	31
	visina križa	g	102	0	76	98	0	31
	duljina leđa	g	101	-1	70	104	-1	31
	širina zdjelice	g	101	-1	69	103	0	31
	dubina trupa	g	103	-1	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	71	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	103	0	31
	putice	g	97	-1	67	99	0	31
	visina papaka	g	97	0	56	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	68	101	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	70	110	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 / 370**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **27.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 370**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	65	97	0	31
	dubina vimena	g	108	-1	75	106	0	31
	duljina sisa	g	93	-1	79	100	0	31
	debljina sisa	g	100	1	70	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	118	-1	75	108	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	97	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	102	1	31
	čistoća vimena	g	101	1	69	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima