

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201020134**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2384 / 3874**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1985 / 3874**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	34
	fitnes	g	111	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-274	0	79	-157	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0	79	-3.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	78	2.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	114	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	86	96	0	36
	mastitis	g	99	0	64	105	0	34
	ciste	g	99	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	67	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	98	0	33
	visina križa	g	89	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	33
	putice	g	88	0	72	96	0	33
	visina papaka	g	85	0	64	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	95	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201020134**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2384 / 3874**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1985 / 3874**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	93	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	33

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima