

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200347383**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 78**
MG: **ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 78**
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	78	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	34
	fitnes	g	93	0	83	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-267	0	79	-475	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	79	-12.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	78	-11.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	99	0	34
	randman	g	96	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	98	0	36
	mastitis	g	95	0	64	97	0	34
	ciste	g	94	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	94	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	97	0	36
	visina križa	g	100	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	35
	putice	g	106	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200347383
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
Otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 78
MG: ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 78
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	109	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35

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 2501 i 2412
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
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		