

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701644**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći **SI (GZW): 709 / 1595**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201217272**

Datum rođenja: **18.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 783 / 1595**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	2	78	121	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	87	108	1	41
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	104	0	36
	fitnes	g	116	0	83	115	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	84	122	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	3	80	492	6	37
	dnevna kol. masti	g	14.1	2.7	79	13.9	2.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	2.4	79	10.4	2.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	79	-0.08	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	79	-0.08	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	105	1	77	106	0	36
	randman	g	108	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	105	1	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	73	110	1	35
	perzistencija	g	105	0	80	108	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	111	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	38
	mastitis	g	104	-1	63	102	0	32
	ciste	g	104	-3	67	103	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	73	112	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	102	0	36
	vitalnost	g	110	1	73	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	73	108	2	36
	skupna ocj. noge	g	117	-2	68	113	-2	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	111	-1	37
	visina križa	g	101	-1	80	103	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	90	-1	74	98	-1	36
	dubina trupa	g	95	0	73	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	109	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	93	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	101	-2	36
	putice	g	114	1	72	113	1	36
	visina papaka	g	111	0	65	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	1	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	105	0	36
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	98	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701644
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 709 / 1595
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 783 / 1595
Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	107	-2	80	106	-1	37
	duljina sisa	g	100	-1	83	95	-1	37
	debljina sisa	g	92	-2	74	91	-1	37
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	102	1	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	36

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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima