

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200898039**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **321 / 467**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4102009288**

Datum rođenja: **17.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 467**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	79	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	87	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	91	0	34
	fitnes	g	112	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-525	0	80	-520	0	36
	dnevna kol. masti	g	-28.1	0	80	-14	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	0	79	-6.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.16	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	89	0	34
	randman	g	95	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	98	0	76	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	0	36
	mastitis	g	119	0	66	108	0	34
	ciste	g	108	0	70	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	36
	visina križa	g	103	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	95	0	35
	dubina trupa	g	95	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	35
	putice	g	106	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	109	0	66	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	85	0	74	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	82	0	74	91	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	77	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 467
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 467
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	114	0	80	106	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	93	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	98	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima