

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201046530**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2017**
 Otac: **DE 09 49731115 HERZ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 191 / 304**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 112 / 304**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-3	79	93	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	87	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	-2	76	107	0	37
	fitnes	g	94	-1	84	91	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	85	94	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-534	-64	80	-374	-28	38
	dnevna kol. masti	g	-14.9	-2.6	80	-12.1	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	-2.3	79	-3.7	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	80	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	111	0	37
	randman	g	110	-2	76	100	0	37
	klase mesa	g	116	-1	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	90	-1	37
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	-1	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	87	101	-1	38
	mastitis	g	113	0	67	103	-1	35
	ciste	g	90	-1	71	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	76	87	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	89	-1	74	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	74	116	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	-1	69	105	-1	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	93	0	38
	visina križa	g	104	0	80	107	0	38
	duljina leđa	g	106	0	76	109	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	75	111	0	37
	dubina trupa	g	101	0	74	107	0	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	1	79	94	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	79	95	0	37
	putice	g	107	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	105	0	67	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	85	0	74	91	0	37
	kut pred. vimena	g	92	-1	77	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017
Otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 304
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 304
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	107	-1	80	100	0	38
	duljina sisa	g	92	0	84	93	0	38
	debljina sisa	g	106	-1	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	80	99	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	37

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