

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 1150

MG: MSM+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 83 4390 309 HEROIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 1150

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	78	87	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	86	95	-1	41
	indeks mesnatosti	g	93	-2	74	92	-3	35
	fitnes	g	99	1	83	89	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	91	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-200	-47	79	-125	-38	37
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-2.5	79	-8.5	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	-1.8	78	-5.7	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	82	-1	75	89	-1	35
	randman	g	103	-2	75	95	-2	35
	klase mesa	g	95	0	73	96	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	98	0	37
	perzistencija	g	98	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	88	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	37
	mastitis	g	112	1	65	97	0	35
	ciste	g	96	1	69	94	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93		67	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	74	86	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	1	83	101	0	36
	visina križa	g	88	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	90	1	74	92	-1	36
	širina zdjelice	g	91	1	73	95	1	36
	dubina trupa	g	92	1	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	103	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	36
	putice	g	110	1	72	102	1	36
	visina papaka	g	99	0	64	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 1150

MG: MSM+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 83 4390 309 HEROIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 1150

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	36
	susp. ligament	g	95	0	70	95	0	36
	dubina vimena	g	104	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	91	1	82	96	0	36
	debljina sisa	g	98	1	74	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		73	110		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 2508 i 2504

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima