

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): **20.11.2025**
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	87	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	92	0	35
	fitnes	g	99	0	83	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-200	0	79	-125	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	79	-8.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	0	78	-5.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	82	0	75	89	0	35
	randman	g	103	0	75	95	0	35
	klase mesa	g	95	0	73	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	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	0	80	88	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	37
	mastitis	g	112	0	65	97	0	35
	ciste	g	96	0	69	94	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	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	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	0	36
	visina križa	g	88	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	90	0	74	92	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	73	95	0	36
	dubina trupa	g	92	0	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	36
	putice	g	110	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	99	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	97	0	36

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): **20.11.2025**
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	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	73	110	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 2511 i 2508
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