

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču SI (GZW): 740 / 1147

Rang po polubraču ESI (OEZW): 688 / 1147

MG: A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	77	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	110	0	38
	fitnes	g	81	0	82	85	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	0	78	437	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	77	26.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	77	13.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	77	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	113	0	38
	randman	g	103	0	74	100	0	37
	klase mesa	g	106	0	72	113	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	73	89	0	39
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	91	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	84	105	0	40
	mastitis	g	85	0	64	92	0	37
	ciste	g	96	0	67	97	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	106		66	107		39
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	84	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	39
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	94	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	111	0	40
	visina križa	g	100	0	78	103	0	40
	duljina leđa	g	108	0	73	112	0	40
	širina zdjelice	g	108	0	72	110	0	40
	dubina trupa	g	109	0	71	110	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	75	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	40
	putice	g	101	0	70	97	0	39
	visina papaka	g	102	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	108	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 740 / 1147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 688 / 1147

MG: A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	113	0	40
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	39
	dubina vimena	g	93	0	78	102	0	40
	duljina sisa	g	89	0	81	97	0	40
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	114	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	109	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		72	98		38

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 2505 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		