

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986

Spol: M

Datum rođenja: 15.07.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 3200242799

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 1150

MG: MSM+- F1H+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	79	91	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	93	0	34
	fitnes	g	99	0	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	0	80	-163	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	80	-3.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	79	-5.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	84	0	77	89	0	34
	randman	g	89	0	76	92	0	34
	klase mesa	g	95	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	36
	mastitis	g	104	0	67	99	0	34
	ciste	g	95	0	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	83	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	96	0	36
	visina križa	g	86	0	80	89	0	36
	duljina leđa	g	83	0	75	90	0	35
	širina zdjelice	g	81	0	74	91	0	35
	dubina trupa	g	88	0	74	94	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	116	0	78	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	35
	putice	g	96	0	73	96	0	35
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986

Spol: M

Datum rođenja: 15.07.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 3200242799

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubračići SI (GZW): 430 / 1150

Rang po polubračići ESI (OEZW): 359 / 1150

MG: MSM+- F1H+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	96	0	72	94	0	35
	dubina vimena	g	102	0	80	100	0	35
	duljina sisa	g	91	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	89	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	104		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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima