

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512

Spol: M

Datum rođenja: 16.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 0200474816

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 170 / 1147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 198 / 1147

MG: A2A2 DWH+- F1H+- AB pp*

Posjednik: MIROSLAV KOSIHAIJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	34
	fitnes	g	93	0	85	83	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	0	80	500	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	80	22.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	80	16.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	110	0	34
	randman	g	99	0	77	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	86	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	86	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	92	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	88	112	0	36
	mastitis	g	93	0	68	91	0	35
	ciste	g	94	0	71	93	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104		70	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	76	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	0	86	96	0	36
	visina križa	g	94	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	97	0	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	78	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	94	0	35
	putice	g	104	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	111	0	68	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512

Spol: M

Datum rođenja: 16.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 0200474816

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 170 / 1147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 198 / 1147

MG: A2A2 DWH+- F1H+- AB pp*

Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	99	0	35
	susp. ligament	g	99	0	73	102	0	35
	dubina vimena	g	85	0	81	91	0	36
	duljina sisa	g	99	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	106	0	76	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	88	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	100	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		77	97		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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima