

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200075296
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 11
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4101743017

Datum rođenja: 24.06.2011
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	0	74	85	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	84	78	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	108	0	34
	fitnes	g	102	0	79	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	80	90	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-793	0	76	-822	0	34
	dnevna kol. masti	g	-31.1	0	75	-31.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.3	0	74	-27.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	99	0	34
	randman	g	104	0	70	108	0	33
	klase mesa	g	107	0	70	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	104	0	35
	perzistencija	g	99	0	75	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	75	91	0	34
	protok mlijeka	g	81	0	81	86	0	35
	mastitis	g	103	0	55	101	0	30
	ciste	g	106	0	63	104	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	88		57	90		31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	75	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	71	94	0	34
	vitalnost	g	99	0	65	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	92	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	66	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	79	0	77	84	0	34
	visina križa	g	82	0	76	89	0	34
	duljina leđa	g	93	0	70	95	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	68	98	0	34
	dubina trupa	g	90	0	67	93	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	71	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	91	0	33
	putice	g	107	0	66	107	0	33
	visina papaka	g	105	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200075296**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 11**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4101743017**

Datum rođenja: **24.06.2011**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 11**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	69	95	0	33
	susp. ligament	g	90	0	64	94	0	33
	dubina vimena	g	87	0	74	93	0	34
	duljina sisa	g	111	0	78	108	0	34
	debljina sisa	g	107	0	69	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	76	0	75	80	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	80	87	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	71	89	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	68	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	122		65	114		32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima