

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201013915
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubračići SI (GZW): 386 / 824
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200592085

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 506 / 824
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	78	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	99	0	34
	fitnes	g	100	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	-45	79	53	-32	35
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1.3	78	4.9	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-0.5	78	2.1	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	103	-1	34
	randman	g	91	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	74	97	0	36
	perzistencija	g	95	-1	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	93	0	35
	protok mlijeka	g	109	-1	85	100	0	35
	mastitis	g	100	3	65	99	1	34
	ciste	g	104	1	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	110		67	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	99	-1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	106	0	35
	visina križa	g	116	0	79	108	-1	35
	duljina leđa	g	115	0	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	73	112	0	35
	dubina trupa	g	114	-1	72	113	0	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	103	-1	35
	putice	g	98	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201013915
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 824
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200592085

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 824
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	105	-1	35
	susp. ligament	g	106	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	103	-1	35
	debljina sisa	g	122	1	73	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	99	1	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		73	92		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 2508 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima