

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201164014
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraču SI (GZW): 94 / 112
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 22.02.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 92 / 112
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	0	80	94	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	96	2	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	99	0	36
	fitnes	g	94	0	83	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	1	85	92	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	97	85	-19	182	42
	dnevna kol. masti	g	-5.3	1.3	84	-8.2	2.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	0.2	83	-2.8	2.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	84	-0.09	-0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.04	83	-0.02	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	-1	37
	randman	g	97	-1	74	99	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	91	0	36
	perzistencija	g	92	-1	84	92	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	93	-1	86	91	1	38
	mastitis	g	102	1	62	103	0	32
	ciste	g	101	1	67	100	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	97	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	73	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	109	-1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	97	0	38
	visina križa	g	106	-1	79	103	0	38
	duljina leđa	g	102	0	74	103	-1	37
	širina zdjelice	g	102	-1	72	105	-1	37
	dubina trupa	g	102	1	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	98	0	37
	putice	g	104	1	71	106	0	36
	visina papaka	g	109	0	62	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201164014**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 112**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **22.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 112**
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	107	0	37
	susp. ligament	g	91	1	69	86	1	36
	dubina vimena	g	99	-1	78	97	-1	38
	duljina sisa	g	93	1	82	99	1	38
	debljina sisa	g	90	1	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	97	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	94	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	104	1	34

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 2512 i 2511

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima