

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): 95 / 113
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 22.02.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 113
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	80	93	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	99	0	36
	fitnes	g	94	0	83	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	91	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	0	85	-55	0	42
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	84	-9.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	0	83	-3.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	83	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	37
	randman	g	96	0	74	99	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	91	0	36
	perzistencija	g	92	0	84	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	86	91	0	38
	mastitis	g	102	0	62	103	0	32
	ciste	g	100	0	67	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	97	0	38
	visina križa	g	105	0	79	102	0	38
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	98	0	37
	putice	g	102	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	0	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 polubraču SI (GZW): **95 / 113**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **22.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **97 / 113**
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	0	69	86	0	36
	dubina vimena	g	98	0	78	97	0	38
	duljina sisa	g	93	0	82	99	0	38
	debljina sisa	g	89	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	95	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	105	0	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 2607 i 2606

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