

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379184
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 96
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 96
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	81	108	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	101	-1	38
	fitnes	g	105	0	83	100	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	-22	86	227	-9	43
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.7	85	14.5	1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.6	84	15.1	-1.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	85	0.06	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	84	0.08	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	102	-1	38
	randman	g	95	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	102	1	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	73	94	0	31
	perzistencija	g	96	1	85	100	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	105	-2	39
	protok mlijeka	g	101	-1	87	103	-1	39
	mastitis	g	105	1	63	101	-1	32
	ciste	g	93	1	67	93	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	73	100	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	107	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	-1	37
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	67	105	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	91	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	92	1	38
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	1	39
	visina križa	g	89	0	79	92	-2	40
	duljina leđa	g	92	-1	74	94	-1	39
	širina zdjelice	g	88	-1	73	91	-2	38
	dubina trupa	g	86	-1	72	90	-2	38
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	94	1	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	108	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	105	1	38
	putice	g	107	0	72	99	0	38
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	103	1	38
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379184**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 96**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 96**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	76	112	2	38
	susp. ligament	g	95	0	70	101	-1	37
	dubina vimena	g	98	-1	79	100	0	39
	duljina sisa	g	83	-1	83	101	-1	40
	debljina sisa	g	88	0	74	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	80	0	80	89	1	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	102	2	40
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	94	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	97	0	36

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima