

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378991
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 98
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 98
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-3	80	97	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	101	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	97	0	37
	fitnes	g	93	-2	82	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	85	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-182	-68	86	8	-46	43
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-1.3	85	0.5	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-1	84	2.8	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	85	0	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	84	0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	98	0	37
	randman	g	99	-2	75	93	0	37
	klase mesa	g	105	-1	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-3	73	96	-1	36
	perzistencija	g	102	-2	85	100	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	95	-1	39
	protok mlijeka	g	114	0	86	106	-1	39
	mastitis	g	95	0	62	99	0	32
	ciste	g	95	1	66	95	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	99	0	37
	vitalnost	g	108	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	82	88	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	106	-1	39
	visina križa	g	84	0	79	88	-1	39
	duljina leđa	g	87	0	74	90	-1	38
	širina zdjelice	g	87	0	72	92	0	38
	dubina trupa	g	84	0	72	90	1	38
	položaj zdjelice	g	98	0	75	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	76	106	-1	38
	putice	g	99	-1	71	101	-1	37
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	95	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378991**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 98**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 98**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	75	113	0	38
	susp. ligament	g	101	-1	69	98	-1	37
	dubina vimena	g	105	-1	78	103	0	39
	duljina sisa	g	85	0	82	93	0	39
	debljina sisa	g	93	1	73	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	93	1	38
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	106	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 2608 i 2607

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima