

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378993
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 95
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 95
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	77	103	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	101	-1	33
	fitnes	g	97	-3	81	97	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	103	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-262	-27	79	68	-19	35
	dnevna kol. masti	g	7.3	-0.1	78	10.1	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-0.4	78	5.8	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	102	0	33
	randman	g	89	1	73	94	0	32
	klase mesa	g	107	0	73	107	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	70	92	-1	32
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	100	-1	37
	broj somatskih stanica	g	92	-2	79	96	-1	34
	protok mlijeka	g	108	-1	85	108	0	34
	mastitis	n						
	ciste	g	95	0	64	95	-1	29
	mimoća kod mužnje	g	99		62	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	70	98	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	101	-1	33
	vitalnost	g	103	0	69	102	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	64	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	105	-1	34
	visina križa	g	98	-1	78	97	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	92	0	71	94	0	33
	položaj zdjelice	g	115	-1	75	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	104	1	33
	putice	g	98	0	70	99	-1	33
	visina papaka	g	100	-1	60	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378993**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 95**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201141493**

Datum rođenja: **04.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 95**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	114	0	33
	susp. ligament	g	89	-2	68	95	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	105	0	34
	duljina sisa	g	103	1	82	104	1	35
	debljina sisa	g	102	-1	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	87	1	79	87	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	87	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		70	95		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima