

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558330
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubračići SI (GZW): 94 / 95
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubračići ESI (OEZW): 93 / 95
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	75	95	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	99	-1	34
	fitnes	g	92	-1	80	93	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	95	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-307	4	78	-159	-15	35
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-0.3	77	-2.9	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0.4	76	0.9	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	77	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	102	0	34
	randman	g	94	0	72	94	0	32
	klase mesa	g	105	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	91	-1	32
	perzistencija	g	101	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	35
	mastitis	g	106	-2	56	101	-1	27
	ciste	g	96	0	63	95	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	94		59	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	69	93	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	98	1	67	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	90	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	1	81	96	0	35
	visina križa	g	93	0	77	95	0	35
	duljina leđa	g	92	1	72	94	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	70	94	0	34
	dubina trupa	g	88	0	69	91	0	34
	položaj zdjelice	g	98	1	73	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	107	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	73	107	0	34
	putice	g	91	-2	68	98	-1	34
	visina papaka	g	99	-1	58	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201558330**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 95**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200227075**

Datum rođenja: **12.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 95**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	72	104	0	34
	susp. ligament	g	100	1	66	94	1	33
	dubina vimena	g	107	1	76	101	0	35
	duljina sisa	g	103	-1	81	101	0	35
	debljina sisa	g	106	0	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	79	0	77	83	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	90	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	88	0	34
	čistoća vimena	g	100	1	70	102	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	101		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima