

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606707
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraču SI (GZW): 81 / 95
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraču ESI (OEZW): 50 / 95
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	101	-1	35
	fitnes	g	103	-1	81	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-538	-22	79	-238	-24	37
	dnevna kol. masti	g	-23.2	-0.5	78	-8	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	-0.3	77	-0.4	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	77	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	103	-1	35
	randman	g	104	0	74	95	-1	34
	klase mesa	g	110	0	73	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	95	1	33
	perzistencija	g	95	-1	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	82	0	79	89	-1	36
	protok mlijeka	g	121	0	85	114	0	37
	mastitis	g	105	-1	59	103	-1	28
	ciste	g	106	0	64	98	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	103		62	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	117	1	69	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	64	105	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	70	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	110	0	37
	visina križa	g	101	-2	78	97	-1	37
	duljina leđa	g	97	-1	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	71	98	-1	36
	dubina trupa	g	89	0	70	92	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	104	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	75	112	1	36
	putice	g	98	-1	69	102	-1	35
	visina papaka	g	92	-1	60	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201606707**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 95**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201100644**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 95**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	74	119	1	35
	susp. ligament	g	98	0	68	95	0	34
	dubina vimena	g	121	0	78	110	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	103	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	95	0	36
	čistoća vimena	g	103	1	71	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	102		32

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