

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): 85 / 94
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 94
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	102	0	34
	fitnes	g	104	0	80	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-516	0	78	-214	0	37
	dnevna kol. masti	g	-22.7	0	78	-7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	0	77	0.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	104	0	35
	randman	g	104	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	94	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	82	0	78	90	0	36
	protok mlijeka	g	121	0	84	114	0	37
	mastitis	g	106	0	58	104	0	28
	ciste	g	106	0	63	98	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	116	0	68	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	110	0	36
	visina križa	g	103	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	98	0	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	0	36
	dubina trupa	g	89	0	70	92	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	111	0	35
	putice	g	99	0	69	103	0	35
	visina papaka	g	93	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	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): **85 / 94**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201100644**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 94**
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	73	118	0	35
	susp. ligament	g	98	0	67	95	0	34
	dubina vimena	g	121	0	77	110	0	36
	duljina sisa	g	96	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	95	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	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 2505 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