

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): 83 / 98
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

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

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 98
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	79	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	90	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	99	0	35
	fitnes	g	103	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-624	0	85	-179	0	42
	dnevna kol. masti	g	-29.6	0	84	-13.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.2	0	82	-3.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	84	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	82	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	102	0	35
	randman	g	103	0	74	94	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	94	0	34
	perzistencija	g	98	0	84	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	81	0	80	88	0	37
	protok mlijeka	g	121	0	85	114	0	37
	mastitis	g	100	0	60	101	0	29
	ciste	g	105	0	65	98	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	103	0	31
	plodnost	g	112	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	114	0	69	107	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	31
	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	108	0	37
	visina križa	g	102	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	96	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	36
	dubina trupa	g	89	0	71	92	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	75	112	0	36
	putice	g	99	0	70	103	0	35
	visina papaka	g	92	0	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	102	0	36
dulj. zad. vimena	g	96	0	71	100	0	36	

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): 83 / 98
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

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

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 98
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	0	74	118	0	36
	susp. ligament	g	97	0	68	94	0	35
	dubina vimena	g	120	0	78	109	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	101	0	33

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 2606 i 2604

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima