

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): 80 / 93
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 93
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	100	0	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	101	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	-471	0	78	-181	0	37
	dnevna kol. masti	g	-20.9	0	77	-5.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	0	77	1.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	104	0	35
	randman	g	104	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	94	0	32
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	82	0	78	90	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	84	114	0	37
	mastitis	g	106	0	57	104	0	27
	ciste	g	105	0	62	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	117	0	68	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	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	72	98	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	0	35
	dubina trupa	g	90	0	70	92	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	111	0	35
	putice	g	100	0	69	103	0	35
	visina papaka	g	93	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	0	35
	kut pred. vimena	g	123	0	73	118	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): 80 / 93
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 93
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	95	0	34
	dubina vimena	g	120	0	77	110	0	36
	duljina sisa	g	97	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	100	0	72	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	35

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 2501 i 2412
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