

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 93
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 93
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	104	-1	77	101	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	-2	75	99	-1	34
	fitnes	g	101	0	82	96	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	2	79	-78	-17	35
	dnevna kol. masti	g	2.1	-0.9	79	2.3	-0.6	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.3	-0.3	78	6.1	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	79	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.12	-0.01	78	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	104	0	34
	randman	g	95	-1	75	93	-1	33
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	2	72	92	0	32
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	84	96	-2	38
	broj somatskih stanica	g	94	-2	80	95	-1	35
	protok mlijeka	g	114	0	86	109	0	35
	mastitis	g	98	-1	61	98	0	28
	ciste	g	93	1	65	94	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	72	97	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	100	0	33
	vitalnost	g	109	2	71	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	71	94	1	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	-1	35
	visina križa	g	89	0	79	94	-1	35
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	1	34
	dubina trupa	g	93	0	72	94	0	34
	položaj zdjelice	g	88	0	76	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	105	1	34
	putice	g	101	-1	71	100	-1	34
	visina papaka	g	101	0	62	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	94	1	72	97	1	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 93
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 93
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	1	75	112	-1	34
	susp. ligament	g	89	0	69	92	0	33
	dubina vimena	g	109	-1	79	104	-1	35
	duljina sisa	g	105	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	109	0	73	105	1	34
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	91	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	34

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 2412 i 2411
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima