

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): 04.02.2025
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	seleksijski indeks	g	104	0	77	101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	34
	fitnes	g	101	0	82	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	0	79	-78	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	79	2.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	78	6.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	34
	randman	g	95	0	75	93	0	33
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	92	0	32
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	95	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	86	109	0	35
	mastitis	g	98	0	61	98	0	28
	ciste	g	93	0	65	94	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	35
	visina križa	g	89	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	0	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	0	76	105	0	34
	putice	g	101	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	101	0	62	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	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): 04.02.2025
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	0	75	112	0	34
	susp. ligament	g	89	0	69	92	0	33
	dubina vimena	g	109	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	109	0	73	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	91	0	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 2502 i 2501

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