

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): 01.08.2023
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 77
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 43 / 77
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	76	104	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	100	-1	33
	fitnes	g	101	0	80	98	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	106	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	-87	78	-10	-70	35
	dnevna kol. masti	g	4.7	-3	77	5.2	-3.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.1	76	7	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	77	0.07	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	76	0.09	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	0	34
	randman	g	98	0	74	95	-1	33
	klase mesa	g	102	1	73	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	69	95	1	30
	perzistencija	g	101	0	77	99	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	100	-2	37
	broj somatskih stanica	g	97	-2	78	98	-2	34
	protok mlijeka	g	113	0	85	109	1	35
	mastitis	g	100	-1	57	99	-2	26
	ciste	g	91	0	62	93	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	69	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	111	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	100	-2	32
	vitalnost	g	107	0	69	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	1	63	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	95	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	70	94	-1	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	-1	29
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	106	-1	31
	visina križa	g	89	-1	78	94	-2	32
	duljina leđa	g	93	-1	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	93	-1	71	99	0	31
	dubina trupa	g	94	-1	70	96	0	31
	položaj zdjelice	g	90	-1	74	95	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	75	103	-1	31
	putice	g	103	1	69	102	1	31
	visina papaka	g	104	-1	60	103	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	97	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	101	1	31

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): 01.08.2023
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 77
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 77
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	73	114	-1	31
	susp. ligament	g	91	-1	68	94	0	30
	dubina vimena	g	112	0	77	106	-1	32
	duljina sisa	g	106	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	109	0	72	104	1	31
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	76	91	-1	31
	čistoća vimena	g	101	1	71	103	0	31

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 2308 i 2305

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