

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): 01.04.2023
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 64
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 39 / 64
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	75	105		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	105	-4	38
	indeks mesnatosti	g	101		74	101		33
	fitnes	g	101	-2	79	99		35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	107		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	-19	77	60	-109	34
	dnevna kol. masti	g	7.7	0.6	76	8.5	-3.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1.8	75	8.2	-4.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	76	0.08	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	75	0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103		74	105		33
	randman	g	98		73	96		33
	klase mesa	g	101		73	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	68	94		29
	perzistencija	g	101	-3	77	100	12	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	102		36
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	100	10	33
	protok mlijeka	g	113	0	84	108	14	34
	mastitis	g	101	1	55	101	0	25
	ciste	g	91	-1	61	93	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	68	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	73	102	-3	32
	vitalnost	g	107	-1	69	104	1	32
	poremećaj plodnosti	g	98	-3	62	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	96	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	68	95	-1	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	105	-2	27
	skupna ocj. vime	g	109	1	81	107	-1	31
	visina križa	g	90	0	77	96	-3	32
	duljina leđa	g	94	0	72	98	-2	31
	širina zdjelice	g	94	0	70	99	-2	30
	dubina trupa	g	95	1	69	96	0	30
	položaj zdjelice	g	91	1	73	96	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	103	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	104	-2	30
	putice	g	102	0	68	101	0	30
	visina papaka	g	105	1	58	105	1	26
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	69	98	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	100	-3	30

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): 01.04.2023
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 64
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 64
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	72	115	1	30
	susp. ligament	g	92	1	66	94	-2	29
	dubina vimena	g	112	0	77	107	2	31
	duljina sisa	g	106	-1	81	102	3	32
	debljina sisa	g	109	-2	71	103	3	31
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	92	-5	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	75	92	-2	30
	čistoća vimena	g	100	-1	70	103	0	30

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 2304 i 2303

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