

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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 67
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 67
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	105	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	33
	fitnes	g	101	0	79	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	107	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	0	77	60	0	34
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	76	8.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	75	8.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	105	0	33
	randman	g	98	0	73	96	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	94	0	29
	perzistencija	g	101	0	77	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	100	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	84	108	0	34
	mastitis	g	101	0	55	101	0	25
	ciste	g	91	0	61	93	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	107	0	69	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	95	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	107	0	31
	visina križa	g	90	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	94	0	72	98	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	70	99	0	30
	dubina trupa	g	95	0	69	96	0	30
	položaj zdjelice	g	91	0	73	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	30
	putice	g	102	0	68	101	0	30
	visina papaka	g	105	0	58	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	100	0	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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 67
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 67
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	0	30
	susp. ligament	g	92	0	66	94	0	29
	dubina vimena	g	112	0	77	107	0	31
	duljina sisa	g	106	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	109	0	71	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	92	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	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 2305 i 2304

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