

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): 01.04.2024
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 89
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 89
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	76	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	0	34
	fitnes	g	100	0	81	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	0	79	-60	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	78	2.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	77	6.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	34
	randman	g	97	0	74	95	0	33
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	93	0	31
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	96	0	34
	protok mlijeka	g	114	0	85	109	0	35
	mastitis	g	100	0	59	99	0	27
	ciste	g	91	0	64	93	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	107	0	70	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	105	0	32
	visina križa	g	89	0	79	95	0	32
	duljina leđa	g	92	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	72	97	0	32
	dubina trupa	g	93	0	71	95	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	75	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	31
	putice	g	102	0	70	101	0	31
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	101	0	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): 01.04.2024
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 89
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 89
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	74	113	0	31
	susp. ligament	g	89	0	69	93	0	31
	dubina vimena	g	110	0	78	105	0	32
	duljina sisa	g	105	0	82	103	0	32
	debljina sisa	g	109	0	73	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	91	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2407 i 2404
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