

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 107
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 107
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	100	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	100	0	34
	fitnes	g	113	-2	80	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-239	-21	78	-162	-9	35
	dnevna kol. masti	g	-19.8	0.2	77	-5.5	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-1.4	76	-1.6	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	77	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	74	99	0	34
	randman	g	104	0	72	99	0	33
	klase mesa	g	106	1	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	98	-1	33
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	81	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	-2	77	108	-1	35
	protok mlijeka	g	83	1	83	88	0	35
	mastitis	g	109	-1	56	108	-1	28
	ciste	g	112	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	69	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	95	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	64	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	80	99	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	-2	80	101	-1	34
	visina križa	g	103	-2	77	98	-1	35
	duljina leđa	g	101	-1	72	100	-1	34
	širina zdjelice	g	101	-1	70	100	0	34
	dubina trupa	g	103	-1	69	102	0	34
	položaj zdjelice	g	106	-1	73	99	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	73	107	0	34
	putice	g	108	-1	68	105	-1	34
	visina papaka	g	100	-1	58	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	107	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	106	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 107
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 107
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	72	113	0	34
	susp. ligament	g	85	-1	66	84	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	76	98	0	35
	duljina sisa	g	95	2	80	94	0	35
	debljina sisa	g	98	2	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	94	-1	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2408 i 2407
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima