

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): 01.12.2023
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 105
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 105
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	75	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	100	0	34
	fitnes	g	115	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	0	77	-110	0	35
	dnevna kol. masti	g	-16.1	0	76	-3.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0	76	0.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	100	0	34
	randman	g	105	0	71	99	0	33
	klase mesa	g	106	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	100	0	32
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	83	0	82	89	0	35
	mastitis	g	110	0	54	108	0	27
	ciste	g	111	0	62	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	95	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišičavost	g	105	0	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	102	0	31
	visina križa	g	104	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	100	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	103	0	68	102	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	106	0	31
	putice	g	110	0	67	106	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	107	0	31

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): 01.12.2023
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 105
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 105
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	113	0	31
	susp. ligament	g	86	0	66	84	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	93	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	97	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	95	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	69	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 2402 i 2312

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