

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): 01.08.2023
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 105
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 105
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	74	104	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	84	99	-2	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	100	-1	34
	fitnes	g	117	0	79	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	81	104	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	-111	77	-83	-74	35
	dnevna kol. masti	g	-14.7	-2.7	76	-2.6	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-3.6	75	1.1	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	76	0.01	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	72	100	0	34
	randman	g	104	0	71	99	0	33
	klase mesa	g	106	-1	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	67	100	0	32
	perzistencija	g	108	-1	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	110	0	35
	protok mlijeka	g	84	1	82	89	0	35
	mastitis	g	110	-3	53	109	-2	27
	ciste	g	111	1	61	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	68	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	-1	33
	vitalnost	g	96	-1	66	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	112	1	62	107	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	104	1	31
	skupna ocj. noge	g	109	-2	60	109	-1	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	102	0	31
	visina križa	g	103	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	100	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	102	1	69	100	0	31
	dubina trupa	g	103	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	106	0	31
	putice	g	109	-1	67	107	0	31
	visina papaka	g	101	-1	56	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	1	68	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	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): 01.08.2023
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 105
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 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	114	0	31
	susp. ligament	g	86	-1	65	84	-1	30
	dubina vimena	g	96	0	75	98	-1	32
	duljina sisa	g	94	1	80	94	1	32
	debljina sisa	g	98	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	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 2308 i 2305

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