

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201037681
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 89
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 89
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	73	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	95	0	33
	fitnes	g	105	0	76	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	0	75	-91	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	75	6.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	74	2.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	74	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	94	0	33
	randman	g	101	0	70	95	0	32
	klase mesa	g	102	0	71	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	64	99	0	29
	perzistencija	g	109	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	107	0	34
	protok mlijeka	g	78	0	80	88	0	34
	mastitis	g	102	0	46	109	0	23
	ciste	g	100	0	56	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	76	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	70	98	0	32
	vitalnost	g	113	0	65	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	57	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	100	0	31
	visina križa	g	96	0	75	95	0	32
	duljina leđa	g	95	0	69	98	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	68	99	0	31
	dubina trupa	g	103	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	70	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	88	0	70	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	104	0	30
	putice	g	104	0	65	107	0	30
	visina papaka	g	100	0	56	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201037681
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 89
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 89
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	69	111	0	30
	susp. ligament	g	89	0	63	83	0	30
	dubina vimena	g	92	0	74	96	0	31
	duljina sisa	g	93	0	78	94	0	32
	debljina sisa	g	95	0	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	67	92	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	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 2203 i 2112

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