

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943686
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 198
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 198
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	74	112	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	99	1	43
	fitnes	g	94	-1	79	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	6	76	515	-40	44
	dnevna kol. masti	g	23.4	-0.3	75	23	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0.3	74	14.3	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	99	0	43
	randman	g	106	-1	72	97	-1	43
	klase mesa	g	103	0	71	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	69	102	-2	41
	perzistencija	g	113	1	75	109	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	113	2	44
	protok mlijeka	g	89	1	81	86	0	45
	mastitis	g	94	1	55	101	-1	36
	ciste	g	104	-1	63	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	68	93	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	72	96	1	42
	vitalnost	g	96	-1	68	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	-1	79	107	0	44
	visina križa	g	103	0	76	101	0	43
	duljina leđa	g	102	1	70	105	0	42
	širina zdjelice	g	96	-1	69	101	0	42
	dubina trupa	g	100	0	68	105	1	41
	položaj zdjelice	g	105	-1	72	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	101	0	42
	putice	g	108	-1	67	106	0	41
	visina papaka	g	108	0	60	108	1	38
	dulj. pred. vimena	g	105	1	68	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	102	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	71	106	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943686**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 198**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 198**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	66	109	0	40
	dubina vimena	g	97	-1	75	103	-1	43
	duljina sisa	g	101	2	78	101	2	44
	debljina sisa	g	101	1	70	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	108	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	81	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	70	110	-1	42
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	0	42

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 2204 i 2203

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		