

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 346
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 346
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	108	-3	46
	indeks mesnatosti	g	90	-1	73	99	0	43
	fitnes	g	100	2	80	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	-46	77	202	-68	44
	dnevna kol. masti	g	29.1	-1	76	17.6	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-2.7	76	7.9	-3.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	76	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	76	0.01	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	74	98	0	43
	randman	g	89	0	73	100	1	43
	klase mesa	g	94	-2	72	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	70	105	0	41
	perzistencija	g	101	-1	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	108	1	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	83	100	0	45
	mastitis	g	99	0	56	105	1	35
	ciste	g	99	-1	63	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	70	97	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	73	99	0	43
	vitalnost	g	98	1	70	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	80	109	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	105	2	41
	skupna ocj. noge	g	123	2	63	119	1	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	112	1	44
	visina križa	g	115	-1	78	109	0	44
	duljina leđa	g	111	-1	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	105	-1	71	106	0	42
	dubina trupa	g	108	-1	70	111	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	73	103	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	105	0	42
	putice	g	120	0	69	112	0	41
	visina papaka	g	110	1	59	109	1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	1	69	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	1	70	107	0	42
	kut pred. vimena	g	118	0	72	114	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201268534**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **257 / 346**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 346**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	67	96	1	41
	dubina vimena	g	112	0	76	105	0	44
	duljina sisa	g	106	-1	80	100	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	103	1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	101	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 2208 i 2207

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima