

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 930
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 930
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	72	115	0	34
	fitnes	g	113	0	78	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	0	76	386	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	75	9.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	74	6.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	114	0	34
	randman	g	112	0	72	109	0	34
	klase mesa	g	115	0	71	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	102	0	33
	perzistencija	g	113	0	76	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	109	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	82	98	0	35
	mastitis	g	110	0	53	104	0	30
	ciste	g	105	0	61	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	113	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	107	0	34
	vitalnost	g	93	0	67	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	68	119	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	104	0	32
	visina križa	g	97	0	76	101	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	105	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	70	112	0	33
	dubina trupa	g	106	0	68	105	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	72	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	89	0	32
	putice	g	100	0	67	104	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	95	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	70	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201411100**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **504 / 930**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **04.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **530 / 930**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	103	0	32
	dubina vimena	g	95	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	88	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	89	0	70	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	105	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	105	0	32

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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima