

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): 473 / 870
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): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 870
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	74	118	3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-14	84	105		39
	indeks mesnatosti	g	119	18	72	115		34
	fitnes	g	113	0	78	112	5	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-6	80	117	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	-341	76	386		35
	dnevna kol. masti	g	5.4	-19.6	75	9.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-11.2	74	6.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.07	75	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	74	-0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	117	17	73	114		34
	randman	g	112	13	72	109		34
	klase mesa	g	115	12	71	113		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-5	67	102	-1	33
	perzistencija	g	113	3	76	111		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	10	80	109	2	38
	broj somatskih stanica	g	113	7	75	109		35
	protok mlijeka	g	99	-2	82	98		35
	mastitis	g	110	15	53	104	9	30
	ciste	g	105	2	61	106	3	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	9	67	113	8	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	-12	77	97	-5	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	3	72	107	3	34
	vitalnost	g	93	-19	67	96	-16	34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	105	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	78	103	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	18	68	119	25	32
	skupna ocj. noge	g	96	-6	62	101	-6	32
	skupna ocj. vime	g	99	-12	79	104	-8	32
	visina križa	g	97	-4	76	101	-5	33
	duljina leđa	g	98	-10	71	105	-10	33
	širina zdjelice	g	108	2	70	112	5	33
	dubina trupa	g	106	-3	68	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	104	6	72	106	6	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-9	72	89	-14	32
	putice	g	100	1	67	104	3	32
	visina papaka	g	107	3	60	109	7	31
	dulj. pred. vimena	g	93	-7	68	95	-4	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-18	69	95	-16	32
kut pred. vimena	g	100	-7	70	104	-3	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): **473 / 870**
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): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **495 / 870**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-7	66	103	-7	32
	dubina vimena	g	95	-3	75	101	-6	33
	duljina sisa	g	88	2	79	96	-3	33
	debljina sisa	g	89	0	70	96	-3	33
	smjer zad. sisa	g	105	-6	76	106	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-6	81	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-6	70	105	-5	32
	čistoća vimena	g	104	-2	69	105	3	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima