

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): **701 / 1419**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **04.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **879 / 1419**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	116	1	74	115	1	36
	fitnes	g	105	0	82	103	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	-31	79	224	-29	37
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1	78	3.4	-0.5	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	6.7	-1	78	4.3	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	115	1	36
	randman	g	109	1	75	109	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	104	-1	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	-2	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	102	1	85	97	0	38
	mastitis	g	111	-1	62	103	1	35
	ciste	g	102	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	-1	37
	vitalnost	g	91	1	70	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	71	118	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	101	0	37
	visina križa	g	99	1	79	103	-1	37
	duljina leđa	g	98	0	74	106	0	37
	širina zdjelice	g	106	-1	72	113	0	37
	dubina trupa	g	102	0	71	105	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	87	0	37
	putice	g	98	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	99	-1	62	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	95	1	37
	kut pred. vimena	g	98	0	74	101	0	37

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): 701 / 1419
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 879 / 1419
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	102	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	37

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 2412 i 2411
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