

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201395584**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 41342699 EFFATA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 4**
 MG: **B2M+- A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 4**
 Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	81	0	68	77	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	76	0	81	75	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	64	108	0	29
	fitnes	g	106	1	73	102	1	33
	ekološki selekc. indeks	g	86	1	75	81	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1004	-11	72	-988	-32	32
	dnevna kol. masti	g	-35.7	-0.4	71	-38.3	-0.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-32.8	-0.2	70	-35.8	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	71	0.04	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	-0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	91	0	65	99	0	29
	randman	g	110	0	61	112	0	26
	klase mesa	g	100	0	62	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	59	93	0	26
	perzistencija	g	108	0	72	106	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	75	98	1	34
	broj somatskih stanica	g	98	0	70	98	1	31
	protok mlijeka	g	78	1	76	78	0	31
	mastitis	g	106	0	39	105	0	17
	ciste	g	109	0	51	107	0	23
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	59	113	1	26
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	73	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	65	92	0	29
	vitalnost	g	100	1	61	92	0	30
	poremećaj plodnosti	g	111	1	52	107	1	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	73	95	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	59	113	0	27
	skupna ocj. noge	g	97	0	49	92	0	24
	skupna ocj. vime	g	88	0	70	86	0	29
	visina križa	g	91	-1	72	93	-1	31
	duljina leđa	g	90	0	64	96	0	29
	širina zdjelice	g	100	1	62	102	0	28
	dubina trupa	g	90	0	60	96	0	28
	položaj zdjelice	g	107	0	64	110	0	29
	kut skoč. zgloba	g	101	0	63	102	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	62	103	0	27
	putice	g	91	0	58	90	0	27
	visina papaka	g	88	0	44	90	0	22
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	60	85	0	28
	dulj. zad. vimena	g	92	0	61	90	0	28
	kut pred. vimena	g	93	0	62	92	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201395584
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 41342699 EFFATA
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
MG: B2M+- A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200231061

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37795655 ENDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: IVAN CAREVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	56	103	0	26
	dubina vimena	g	99	0	68	97	1	30
	duljina sisa	g	93	1	74	102	-1	31
	debljina sisa	g	90	0	63	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	111	1	69	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	93	1	74	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	63	104	0	26
	čistoća vimena	g	90	0	61	88	0	28

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova