

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 / 3**
MG: **B2M+- A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
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	105	0	72	101	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	75	82	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-993	0	72	-956	0	32
	dnevna kol. masti	g	-35.3	0	71	-37.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-32.6	0	70	-35	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	71	0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	-0.02	0	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	92	0	59	93	0	26
	perzistencija	g	108	0	71	106	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	75	97	0	34
	broj somatskih stanica	g	98	0	70	97	0	30
	protok mlijeka	g	77	0	75	78	0	31
	mastitis	g	106	0	38	105	0	16
	ciste	g	109	0	50	107	0	22
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	58	112	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	73	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	65	92	0	29
	vitalnost	g	99	0	61	92	0	30
	poremećaj plodnosti	g	110	0	51	106	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	73	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	58	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	92	0	71	94	0	31
	duljina leđa	g	90	0	64	96	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	61	102	0	28
	dubina trupa	g	90	0	60	96	0	28
	položaj zdjelice	g	107	0	64	110	0	28
	kut skoč. zgloba	g	101	0	63	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	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	84	0	59	85	0	28
	dulj. zad. vimena	g	92	0	61	90	0	28
	kut pred. vimena	g	93	0	62	92	0	27

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 / 3**
MG: **B2M+- A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	55	103	0	26
	dubina vimena	g	99	0	68	96	0	29
	duljina sisa	g	92	0	73	103	0	31
	debljina sisa	g	90	0	63	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	69	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	92	0	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 2411 i 2408
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