

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): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	86	0	67	81	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	79	0	80	77	0	35
	indeks mesnatosti	g	102	0	64	108	0	29
	fitnes	g	109	0	71	103	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	74	85	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-891	0	71	-893	0	31
	dnevna kol. masti	g	-31	0	70	-35	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-28	0	68	-32.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	70	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	68	-0.01	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	93	0	57	92	0	25
	perzistencija	g	112	0	70	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	73	100	0	33
	broj somatskih stanica	g	103	0	68	99	0	30
	protok mlijeka	g	76	0	74	78	0	31
	mastitis	g	108	0	37	106	0	16
	ciste	g	111	0	48	108	0	22
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	57	113	0	25
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	72	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	64	92	0	29
	vitalnost	g	101	0	60	92	0	30
	poremećaj plodnosti	g	112	0	50	108	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	73	96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	58	114	0	25
	skupna ocj. noge	g	98	0	48	92	0	22
	skupna ocj. vime	g	90	0	69	87	0	26
	visina križa	g	91	0	71	94	0	28
	duljina leđa	g	91	0	63	97	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	61	103	0	26
	dubina trupa	g	91	0	59	96	0	26
	položaj zdjelice	g	107	0	63	109	0	26
	kut skoč. zgloba	g	100	0	62	102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	61	102	0	25
	putice	g	92	0	57	90	0	25
	visina papaka	g	88	0	43	91	0	20
	dulj. pred. vimena	g	86	0	59	86	0	26
	dulj. zad. vimena	g	91	0	60	90	0	26
kut pred. vimena	g	97	0	61	94	0	25	

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): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	55	103	0	24
	dubina vimena	g	101	0	67	97	0	27
	duljina sisa	g	92	0	73	103	0	28
	debljina sisa	g	91	0	62	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	68	107	0	27
	položaj prednjih sisa	g	93	0	73	96	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	62	105	0	24
	čistoća vimena	g	91	0	60	88	0	26

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 2402 i 2312

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