

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 30**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 30**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	59				116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	65	105	0	65	103	0	36
	indeks mesnatosti	ok	118	0	55	118	0	54	115	0	32
	fitnes	ok	108	0	63				113	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	69				116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	233	0	58	233	0	58	186	0	33
	dnevna kol. masti	nm	1.8	0	65	1.8	0	65	-2.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	0	53	12.2	0	53	9.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	65	-0.1	0	65	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	53	0.05	0	53	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	59	114	0	57	109	0	33
	randman	ok	111	0	52	110	0	50	109	0	30
	klase mesa	ok	116	0	57	116	0	55	114	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	64				112	0	35
	perzistencija	nm	103	0	66	103	0	66	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	66				110	0	36
	broj somatskih stanica	nm	107	0	63	107	0	63	112	0	35
	protok mlijeka	nm	106	0	64	106	0	64	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	42	103	0	42	110	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	60	92	0	60	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	47	111	0	47	111	0	29
	vitalnost	nm	102	0	50	102	0	50	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	0	70				104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	96	0	58				99	0	33
	skupna ocj. noge	no	111	0	52				112	0	30
	skupna ocj. vime	no	105	0	71				107	0	38
	visina križa	no	108	0	67				106	0	37
	duljina leđa	no	112	0	61				109	0	34
	širina zdjelice	no	109	0	60				103	0	34
	dubina trupa	no	104	0	58				102	0	33
	položaj zdjelice	no	98	0	62				106	0	35
	kut skoč. zgloba	no	105	0	63				102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	no	109	0	63				107	0	35
	putice	no	104	0	57				106	0	33
	visina papaka	no	117	0	49				115	0	29
	dulj. pred. vimena	no	107	0	58				105	0	33
	dulj. zad. vimena	no	109	0	58				108	0	33
	kut pred. vimena	no	96	0	61				99	0	34
susp. ligament	no	114	0	56				109	0	32	
dubina vimena	no	94	0	66				96	0	36	
duljina sisa	no	96	0	71				98	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 30**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 30**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	88	0	60				97	0	34
	smjer zad. sisa	no	107	0	67				104	0	37
	položaj pr. sisa	no	105	0	74				107	0	39
	položaj zad. sisa	no	106	0	57				105	0	32
	čistoća vimena	no	99	0	59				101	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima