

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201288507**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 532**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 532**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	66				124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	72	117	0	72	113	0	43
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	109	0	63	109	0	41
	fitnes	ok	110	0	69				114	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	75				122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	896	0	66	896	0	66	656	0	41
	dnevna kol. masti	nm	21.3	0	72	21.3	0	72	14.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.5	0	62	26.5	0	62	21.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	72	-0.18	0	72	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	62	-0.06	0	62	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	112	0	66	110	0	42
	randman	ok	102	0	65	103	0	61	105	0	41
	klase mesa	ok	108	0	68	107	0	65	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	70				110	0	40
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	73				114	0	42
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70	114	0	42
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	51	108	0	51	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	62	101	0	62	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	58	102	0	58	99	0	39
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	76				97	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	65				102	0	40
	skupna ocj. noge	ok	102	0	59				103	0	37
	skupna ocj. vime	ok	105	0	75				108	0	43
	visina križa	ok	97	0	74				96	0	43
	duljina leđa	ok	102	0	68				99	0	41
	širina zdjelice	ok	98	0	67				99	0	41
	dubina trupa	ok	98	0	66				97	0	40
	položaj zdjelice	ok	96	0	69				104	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	69				94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	69				95	0	41
	putice	ok	102	0	65				100	0	40
	visina papaka	ok	102	0	56				103	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	65				115	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	66				106	0	40
	kut pred. vimena	ok	108	0	67				105	0	40
	susp. ligament	ok	106	0	63				106	0	39
dubina vimena	ok	99	0	72				98	0	42	
duljina sisa	ok	123	0	76				111	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201288507**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 532**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 532**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	109	0	68				100	0	41
	smjer zad. sisa	ok	102	0	73				110	0	42
	položaj pr. sisa	ok	103	0	78				108	0	44
	položaj zad. sisa	ok	109	0	64				105	0	39
	čistoća vimena	ok	100	0	66				104	0	41

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima