

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325136**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 272**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 272**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	72	116	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	64	109	0	61	106	0	32
	fitnes	ok	110	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	616	0	66	616	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	24	0	72	24	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.9	0	62	19.9	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	108	0	65	104	0	33
	randman	ok	108	0	59	109	0	56	105	0	31
	klase mesa	ok	104	0	67	103	0	63	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69						
	perzistencija	nm	97	0	72	97	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	73				108	0	36
	broj somatskih stanica	nm	101	0	70	101	0	70	107	0	33
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	114	0	50	114	0	49	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	62	112	0	61	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	57	106	0	56	106	0	33
	vitalnost	ok	109	0	56	109	0	56	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	77				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	66				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	115	0	60				115	0	31
	skupna ocj. vime	ok	107	0	76				109	0	32
	visina križa	ok	112	0	74				107	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	69				107	0	33
	širina zdjelice	ok	111	0	68				108	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	67				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	70				111	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	82	0	70				91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	70				98	0	32
	putice	ok	111	0	66				114	0	32
	visina papaka	ok	113	0	57				113	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				105	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	67				102	0	32
	kut pred. vimena	ok	116	0	68				113	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	64				99	0	32
dubina vimena	ok	102	0	73				103	0	33	
duljina sisa	ok	105	0	77				102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325136**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 272**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 272**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	69				98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	0	74				101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	79				106	0	32
	položaj zad. sisa	ok	98	0	66				98	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	67				102	0	32

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