

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **445 / 545**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 545**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	64				117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70	110	0	38
	indeks mesnatosti	ok	92	0	60	92	0	59	100	0	34
	fitnes	ok	114	0	68				113	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	261	0	62	261	0	62	552	0	35
	dnevna kol. masti	nm	15.5	0	70	15.5	0	70	8.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	0	58	15.9	0	58	19.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	70	0.06	0	70	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	58	0.08	0	58	0	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	63	97	0	62	99	0	36
	randman	ok	91	0	57	91	0	55	100	0	33
	klase mesa	ok	96	0	62	95	0	60	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	68				113	0	37
	perzistencija	nm	120	0	70	120	0	70	113	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	71				107	0	39
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68	105	0	37
	protok mlijeka	nm	111	0	68	111	0	68	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	47	107	0	47	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	65	105	0	65	107	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	59	103	0	59	105	0	38
	vitalnost	nm	102	0	60	102	0	60	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	108	0	73				100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	102	0	61				101	0	25
	skupna ocj. noge	no	104	0	56				105	0	24
	skupna ocj. vime	no	110	0	75				107	0	28
	visina križa	no	109	0	70				100	0	28
	duljina leđa	no	110	0	64				103	0	26
	širina zdjelice	no	98	0	63				98	0	26
	dubina trupa	no	107	0	62				102	0	26
	položaj zdjelice	no	101	0	66				100	0	26
	kut skoč. zgloba	no	100	0	67				105	0	27
	izraž. skoč. zgloba	no	100	0	67				107	0	27
	putice	no	100	0	61				102	0	25
	visina papaka	no	109	0	54				106	0	24
	dulj. pred. vimena	no	101	0	62				101	0	26
	dulj. zad. vimena	no	111	0	62				108	0	26
	kut pred. vimena	no	107	0	65				106	0	26
susp. ligament	no	104	0	59				103	0	25	
dubina vimena	no	106	0	70				103	0	27	
duljina sisa	no	103	0	74				103	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **445 / 545**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 545**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	99	0	64				98	0	26
	smjer zad. sisa	no	102	0	71				100	0	27
	položaj pr. sisa	no	100	0	78				95	0	29
	položaj zad. sisa	no	100	0	62				96	0	26
	čistoća vimena	no	103	0	63				101	0	26

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 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