

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201319767**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **524 / 528**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **521 / 528**
Posjednik: **JOSIP PELEGRIN**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	63				115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	70	113	0	70	116	0	38
	indeks mesnatosti	ok	101	0	59	101	0	58	109	0	35
	fitnes	ok	96	0	67				99	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	73				110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	256	0	62	256	0	62	561	0	35
	dnevna kol. masti	nm	21.9	0	70	21.9	0	70	23.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6	0	57	15.6	0	57	22.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	70	0.14	0	70	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	62	102	0	61	110	0	36
	randman	ok	99	0	56	100	0	55	104	0	33
	klase mesa	ok	101	0	61	101	0	60	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	67				100	0	37
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	71				101	0	39
	broj somatskih stanica	nm	92	0	68	92	0	68	101	0	37
	protok mlijeka	nm	104	0	68	104	0	68	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	46	101	0	46	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	65	97	0	65	96	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	59	99	0	59	100	0	38
	vitalnost	nm	91	0	60	91	0	60	94	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	74				104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	no	107	0	62				101	0	35
	skupna ocj. noge	no	102	0	57				102	0	33
	skupna ocj. vime	no	108	0	75				105	0	40
	visina križa	no	105	0	71				102	0	39
	duljina leđa	no	113	0	65				111	0	36
	širina zdjelice	no	100	0	64				101	0	36
	dubina trupa	no	111	0	62				109	0	35
	položaj zdjelice	no	94	0	67				93	0	37
	kut skoč. zgloba	no	96	0	67				103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	no	96	0	67				102	0	37
	putice	no	100	0	62				100	0	35
	visina papaka	no	110	0	54				104	0	32
	dulj. pred. vimena	no	105	0	62				104	0	35
	dulj. zad. vimena	no	114	0	63				110	0	35
kut pred. vimena	no	108	0	65				101	0	36	
susp. ligament	no	103	0	60				107	0	34	
dubina vimena	no	101	0	70				98	0	38	
duljina sisa	no	110	0	75				106	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201319767**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **524 / 528**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **521 / 528**
Posjednik: **JOSIP PELEGRIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	114	0	64				108	0	36
	smjer zad. sisa	no	102	0	71				105	0	39
	položaj pr. sisa	no	90	0	78				99	0	41
	položaj zad. sisa	no	92	0	62				100	0	35
	čistoća vimena	no	103	0	63				101	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima