

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248344

Spol: M

Datum rođenja: 26.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 08 16809429 MALAGA

Majka: DE 0816967769

Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 278

Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 278

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	62				106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	68	112	0	68	112	0	38
	indeks mesnatosti	ok	93	0	59	95	0	57	96	0	35
	fitnes	ok	104	0	66				98	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72				101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	632	0	61	632	0	61	611	0	35
	dnevna kol. masti	ok	18.3	0	68	18.3	0	68	18.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.4	0	56	16.4	0	56	16.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	68	-0.09	0	68	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	56	-0.07	0	56	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	86	0	63	88	0	60	97	0	37
	randman	ok	97	0	55	98	0	54	97	0	33
	klase mesa	ok	98	0	60	99	0	59	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	67				100	0	37
	perzistencija	ok	96	0	68	96	0	68	86	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	69				106	0	38
	broj somatskih stanica	ok	108	0	66	108	0	66	107	0	37
	protok mlijeka	ok	98	0	67	98	0	67	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	46	99	0	46	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	65	108	0	65	100	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	57	108	0	57	107	0	37
	vitalnost	ok	94	0	59	94	0	59	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	92	0	73				107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	no	99	0	61				97	0	35
	skupna ocj. noge	no	100	0	55				106	0	33
	skupna ocj. vime	no	106	0	74				107	0	40
	visina križa	no	93	0	70				108	0	39
	duljina leđa	no	90	0	64				105	0	36
	širina zdjelice	no	89	0	63				100	0	36
	dubina trupa	no	100	0	61				109	0	35
	položaj zdjelice	no	110	0	65				113	0	37
	kut skoč. zgloba	no	95	0	66				94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	no	90	0	66				98	0	37
	putice	no	103	0	60				106	0	35
	visina papaka	no	105	0	53				110	0	32
	dulj. pred. vimena	no	116	0	61				114	0	35
	dulj. zad. vimena	no	106	0	62				106	0	35
	kut pred. vimena	no	107	0	64				105	0	36
	susp. ligament	no	100	0	59				102	0	34
dubina vimena	no	96	0	69				99	0	38	
duljina sisa	no	102	0	73				103	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248344
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 08 16809429 MALAGA
 Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 278
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 278
 Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	104	0	63				106	0	36
	smjer zad. sisa	no	96	0	70				98	0	39
	položaj pr. sisa	no	108	0	77				113	0	41
	položaj zad. sisa	no	102	0	61				104	0	35
	čistoća vimena	no	99	0	62				102	0	36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova