

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): 177 / 287
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 287
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	9	71	111	5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	7	80	116	4	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	97	1	43
	fitnes	g	108	4	76	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	5	78	104	3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	214	71	749	138	39
	dnevna kol. masti	g	27.2	8.9	70	24.6	6.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	8.9	69	20.1	3.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	70	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	69	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	4	72	100	3	43
	randman	g	98	1	70	99	2	41
	klase mesa	g	94	-4	69	96	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	8	65	107	7	37
	perzistencija	g	95	-1	69	86	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-2	71	104	-3	39
	protok mlijeka	g	101	3	78	102	4	42
	mastitis	g	110		50	105		31
	ciste	g	98		57	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	64	93	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	95	-5	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	72	108	1	42
	vitalnost	g	96	2	69	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106		58	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	3	74	108	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	62	98	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-3	56	103	-3	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	75	107	0	41
	visina križa	g	95	2	71	109	1	39
	duljina leđa	g	93	3	65	106	1	37
	širina zdjelice	g	92	3	64	102	2	36
	dubina trupa	g	101	1	62	110	1	36
	položaj zdjelice	g	108	-2	66	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	2	67	95	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	67	95	-3	37
	putice	g	101	-2	61	105	-1	35
	visina papaka	g	103	-2	54	108	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	118	2	62	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	1	63	106	0	36
kut pred. vimena	g	105	-2	65	104	-1	37	

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): **177 / 287**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 287**
Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	60	102	0	34
	dubina vimena	g	94	-2	70	97	-2	39
	duljina sisa	g	101	-1	74	102	-1	40
	debljina sisa	g	102	-2	64	105	-1	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	71	99	1	39
	položaj prednjih sisa	g	108	0	78	111	-2	42
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	63	103	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	63	102	0	36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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