

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382440
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 167
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 167
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	71	119	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	81	119	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	1	68	98	1	38
	fitnes	g	103	-2	76	106	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	78	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	-26	72	726	-95	40
	dnevna kol. masti	g	32.5	-1.7	71	28.6	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	-1.1	71	25.3	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	71	-0.02	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	71	-0.01	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	107	2	70	102	1	39
	randman	g	92	2	69	95	0	38
	klase mesa	g	101	0	67	100	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	65	106	-1	36
	perzistencija	g	95	-1	72	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	72	111	-1	39
	protok mlijeka	g	94	0	79	99	2	42
	mastitis	g	94	2	50	108	1	30
	ciste	g	107	0	57	103	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	64	99	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	99	0	40
	vitalnost	g	116	0	68	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	75	98	-3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	110	2	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	77	104	-2	41
	visina križa	g	90	0	72	97	-2	40
	duljina leđa	g	99	-1	66	101	-3	37
	širina zdjelice	g	92	-1	65	98	-3	37
	dubina trupa	g	102	0	64	103	-4	36
	položaj zdjelice	g	99	0	68	95	5	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	68	104	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	68	108	4	38
	putice	g	97	-1	63	106	2	36
	visina papaka	g	99	1	55	103	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	63	110	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	64	104	1	36
kut pred. vimena	g	97	-1	67	101	-3	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382440**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 167**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 167**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	109	2	35
	dubina vimena	g	89	-1	72	97	-2	39
	duljina sisa	g	99	1	76	98	3	41
	debljina sisa	g	103	0	66	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	72	111	4	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	97	-2	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	67	108	1	37
	čistoća vimena	g	104	1	64	103	-1	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 2204 i 2203

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