

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255207

Spol: M

Datum rođenja: 16.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Majka: HR 7201047557

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 3 / 11

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3 / 11

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	68	99	0	37
	fitnes	g	107	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	74	58	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	74	4.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	73	4.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	96	0	37
	randman	g	101	0	69	101	0	37
	klase mesa	g	97	0	67	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	108	0	37
	perzistencija	g	104	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	83	107	0	43
	mastitis	g	106	0	57	108	0	32
	ciste	g	97	0	61	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		60	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	74	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	104	0	38
	vitalnost	g	107	0	65	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	104	0	42
	visina križa	g	102	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	103	0	38
	putice	g	103	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	99	0	56	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255207**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 11**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 11**
Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	110	0	38
	susp. ligament	g	95	0	64	93	0	35
	dubina vimena	g	112	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	94	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	95		37

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 2505 i 2504
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima