

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): 01.04.2026
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 11
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	77	105	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	98	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	69	98	-1	37
	fitnes	g	105	-1	80	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	105	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	-54	82	-206	-56	47
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-1	81	-0.8	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.9	80	-3.7	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	81	0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	0.05	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	69	96	0	37
	randman	g	99	-2	69	100	-1	37
	klase mesa	g	96	0	67	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	107	0	38
	perzistencija	g	96	-3	81	95	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	1	76	102	-1	41
	protok mlijeka	g	106	-1	84	105	0	44
	mastitis	g	110	4	59	109	1	33
	ciste	g	98	-1	62	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	69	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	74	110	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	103	0	38
	vitalnost	g	107	0	66	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	42
	visina križa	g	101	0	75	95	-1	40
	duljina leđa	g	106	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	95	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	97	1	71	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	39
	putice	g	102	-1	66	104	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	57	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	1	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	104	-1	37

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): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 11**
Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	71	109	0	38
	susp. ligament	g	93	0	64	91	0	36
	dubina vimena	g	111	-1	75	101	-1	40
	duljina sisa	g	100	0	79	98	-1	42
	debljina sisa	g	93	0	68	94	-1	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	95	0	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima