

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201103074
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 1070
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 1070
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	80	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	105	0	34
	fitnes	g	107	-1	85	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	86	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	-33	81	362	-25	40
	dnevna kol. masti	g	2.9	-0.9	81	1.4	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-0.7	80	12.4	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	99	0	34
	randman	g	106	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	76	104	0	36
	perzistencija	g	97	-1	81	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	82	100	-1	36
	protok mlijeka	g	103	1	88	102	-1	36
	mastitis	g	109	1	68	103	0	35
	ciste	g	98	0	71	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	111	-1	74	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	74	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	98	0	36
	visina križa	g	107	0	80	100	-1	36
	duljina leđa	g	101	0	76	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	98	0	74	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	78	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	95	0	35
	putice	g	100	1	74	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	67	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 1070**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 1070**
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	78	95	1	35
	susp. ligament	g	92	0	73	96	0	35
	dubina vimena	g	98	1	80	97	0	36
	duljina sisa	g	88	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	88	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	80	103	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	99	0	35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima