

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **853 / 1069**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **839 / 1069**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	107	0	37
	fitnes	g	101	0	84	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	0	80	-190	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	80	-6.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	79	-0.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	37
	randman	g	107	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	107	0	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	87	94	0	38
	mastitis	g	105	0	66	109	0	36
	ciste	g	100	0	70	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		68	95		37
	plodnost	g	98	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	98	0	38
	visina križa	g	85	0	80	92	0	38
	duljina leđa	g	90	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	86	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	83	0	73	90	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	37
	putice	g	99	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	96	0	66	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**

Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**

Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**

Rang po polubraći SI (GZW): **853 / 1069**

MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**

Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**

Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**

Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **839 / 1069**

Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	101	0	37
	susp. ligament	g	84	0	72	95	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	38
	duljina sisa	g	112	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	103	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	104		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima