

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079393
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 1070
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 844 / 1070
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	77	102	-1	34
	fitnes	g	100	1	85	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	86	99	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-12	81	36	-15	40
	dnevna kol. masti	g	0.5	-0.5	81	-2.4	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.3	81	3	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	78	97	-1	34
	randman	g	103	-1	77	101	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	76	101	0	36
	perzistencija	g	101	1	81	98	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	100	-2	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	86	-1	88	98	0	36
	mastitis	g	89	-2	69	99	-1	35
	ciste	g	96	-1	72	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	71	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	77	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	72	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	74	107	3	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	71	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	-3	87	94	-2	36
	visina križa	g	93	-1	80	97	-1	36
	duljina leđa	g	93	-1	76	97	-2	35
	širina zdjelice	g	94	0	75	98	-1	35
	dubina trupa	g	103	0	75	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	1	78	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	79	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	80	92	-1	35
	putice	g	99	1	74	102	1	35
	visina papaka	g	99	1	68	103	1	35
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	75	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	75	98	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079393**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **647 / 1070**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **844 / 1070**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	78	99	0	35
	susp. ligament	g	85	-1	73	96	-1	35
	dubina vimena	g	90	0	81	94	-1	36
	duljina sisa	g	106	1	84	100	1	36
	debljina sisa	g	100	1	76	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	70	-2	82	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	89	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	78	-1	81	97	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	78	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima