

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200714399 SLADA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 730 / 986
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 816 / 986
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	82	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	92	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	81	0	74	90	0	32
	fitnes	g	107	1	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	86	93	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	-12	88	-10	-23	40
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-1	87	-3.6	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0.4	86	-3.6	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	87	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	86	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	81	0	75	88	0	32
	randman	g	89	0	75	97	0	32
	klase mesa	g	85	1	74	90	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	101	0	36
	perzistencija	g	91	-1	88	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	-1	34
	protok mlijeka	g	97	0	86	99	-1	34
	mastitis	g	98	1	65	99	0	34
	ciste	g	104	0	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	66	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	72	87	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	94	-1	36
	visina križa	g	95	0	79	100	-1	36
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	96	1	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	106	0	36
	putice	g	109	0	72	104	-1	35
	visina papaka	g	99	-1	64	96	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200714399 SLADA
 Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 730 / 986
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 816 / 986
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	97	0	35
	susp. ligament	g	92	-1	70	102	-1	35
	dubina vimena	g	85	0	79	94	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	98	1	36
	debljina sisa	g	112	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	1	80	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	74	101	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima