

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 808
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 808
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	101	0	35
	fitnes	g	105	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	0	81	-24	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	80	10.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	80	7.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	80	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	97	0	35
	randman	g	104	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	106	0	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	107	0	80	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	98	0	37
	mastitis	g	111	0	67	113	0	35
	ciste	g	100	0	70	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	103	0	36
	plodnost	g	107	0	75	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	86	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	93	0	73	94	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	90	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	97	0	37
	visina križa	g	115	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	112	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	94	0	36
	putice	g	95	0	73	94	0	36
	visina papaka	g	101	0	66	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	0	73	88	0	36
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	94	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 808
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 808
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	102	0	36
	susp. ligament	g	102	0	72	103	0	36
	dubina vimena	g	107	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	93	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	95	0	36

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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima