

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 304
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 304
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	82	120	-1	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	103	-1	91	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	116	-2	76	112	0	44
	fitnes	g	126	-1	85	118	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	87	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	-4	87	19	-28	46
	dnevna kol. masti	g	2.6	-0.9	86	2.4	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.1	85	5.4	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	86	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	85	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	77	106	-1	44
	randman	g	116	-1	77	109	0	44
	klase mesa	g	111	-2	76	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	116	1	43
	perzistencija	g	100	-1	86	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	92	-1	88	102	-1	47
	mastitis	g	117	-1	67	110	-1	40
	ciste	g	108	0	70	105	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	103	1	40
	plodnost	g	129	0	76	117	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	1	44
	vitalnost	g	100	0	74	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114	1	71	107	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	101	-1	46
	visina križa	g	102	-1	80	95	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	91	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	79	96	0	44
	putice	g	100	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	107	1	66	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	79	0	74	91	0	43
dulj. zad. vimena	g	88	0	74	93	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 304
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 304
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	98	0	42
	dubina vimena	g	115	0	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	111	0	84	119	0	46
	debljina sisa	g	99	1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	1	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	91	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	102	0	43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova