

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201846607
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201486967

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 26 1227 968

VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 3045
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 3045
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	79	126	3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	108	2	44
	fitnes	g	123	0	83	117	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	85	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-34	81	511	101	46
	dnevna kol. masti	g	16.1	-0.5	81	17.7	-3.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-0.6	80	15.5	1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	81	-0.04	-0.09	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.03	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	104	0	44
	randman	g	110	-2	76	109	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	104	3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	113	2	43
	perzistencija	g	95	0	81	102	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	85	115	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	1	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	101	-1	46
	mastitis	g	122	1	65	112	0	40
	ciste	g	101	-1	69	106	4	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	74	114	4	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	-1	44
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	103	3	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	-4	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	97	3	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	1	84	113	-2	46
	visina križa	g	101	1	79	101	-5	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	-2	43
	širina zdjelice	g	89	0	74	90	-2	43
	dubina trupa	g	103	0	73	103	-2	43
	položaj zdjelice	g	100	1	76	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	108	-2	44
	putice	g	105	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	98	2	64	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	111	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201846607
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201486967

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 3045
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 3045
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	-1	43
	kut pred. vimena	g	106	1	76	107	-2	44
	susp. ligament	g	96	0	71	99	-5	42
	dubina vimena	g	105	0	79	104	-3	45
	duljina sisa	g	104	-1	83	99	-2	46
	debljina sisa	g	93	1	74	96	2	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	99	5	45
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	108	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	96	1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	3	75	95	-1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima