

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): 07.07.2026
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 3172
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 3172
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	126	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	108	0	44
	fitnes	g	123	0	83	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	81	511	0	46
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	81	17.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	80	15.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	44
	randman	g	110	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	113	0	43
	perzistencija	g	95	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	101	0	46
	mastitis	g	122	0	65	112	0	40
	ciste	g	101	0	69	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	113	0	46
	visina križa	g	101	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	74	90	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	108	0	44
	putice	g	105	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	111	0	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): 07.07.2026
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 3172
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 3172
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	96	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	95	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 2607 i 2606
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