

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486686
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201046272

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 66
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	102	0	44
	fitnes	g	99	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	0	82	-57	0	47
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	81	12.1	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	81	1.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	81	0.18	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	44
	randman	g	94	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	91	0	81	89	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	112	0	47
	mastitis	g	99	0	66	111	0	39
	ciste	g	96	0	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	111	0	46
	visina križa	g	106	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	44
	putice	g	111	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486686**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201046272**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 66**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 66**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	120	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	101	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima