

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201383928
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 66
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	80	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	88	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	110	-1	43
	fitnes	g	108	-1	84	110	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	106	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-44	82	-108	-21	38
	dnevna kol. masti	g	23.2	-1.2	81	10.4	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1.3	81	3.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	81	0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	81	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	106	-1	43
	randman	g	105	-1	76	111	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	109	-2	33
	perzistencija	g	103	-2	82	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	104	-1	31
	protok mlijeka	g	120	-1	87	107	0	31
	mastitis	g	103	-1	67	111	0	40
	ciste	g	98	0	70	102	0	41
	mimoća kod mužnje	g	105	-1	67	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	75	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	115	0	46
	visina križa	g	107	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	105	1	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	95	1	74	104	0	43
	dubina trupa	g	108	1	73	107	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	77	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	104	0	44
	putice	g	100	-1	72	109	0	42
	visina papaka	g	96	-1	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201383928
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 66
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	77	108	0	43
	susp. ligament	g	112	-1	71	100	-1	42
	dubina vimena	g	98	0	80	108	0	44
	duljina sisa	g	88	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	85	-1	74	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	1	88	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	97	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 2608 i 2607

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima