

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): 01.04.2025
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 66
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	78	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	110	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	112	0	43
	fitnes	g	108	0	83	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	0	79	178	0	31
	dnevna kol. masti	g	38.5	0	79	17.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0	78	8.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	107	0	43
	randman	g	107	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	111	0	32
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	31
	protok mlijeka	g	120	0	86	108	0	31
	mastitis	g	107	0	63	113	0	38
	ciste	g	97	0	68	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	105		66	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	115	0	46
	visina križa	g	107	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	103	0	44
	putice	g	103	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	98	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	104	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): 01.04.2025
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 66
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	107	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	111	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	88	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	86	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	97		42

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 2505 i 2504

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