

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 301
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 301
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	79	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	113	0	44
	fitnes	g	128	0	84	118	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-148	0	80	59	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	80	3.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	79	5.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	107	0	44
	randman	g	117	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	113	0	76	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	116	0	42
	perzistencija	g	101	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	103	0	47
	mastitis	g	119	0	65	113	0	38
	ciste	g	108	0	69	104	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		67	103		39
	plodnost	g	129	0	74	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	70	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	101	0	46
	visina križa	g	104	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	44
	putice	g	101	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	83	0	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201284417**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 301**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200993955**

Datum rođenja: **08.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 301**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	114	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	118	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	102		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova