

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201425319**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 66**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 66**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	108	0	43
	fitnes	g	111	0	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	0	79	-215	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	79	4.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	78	-3.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	103	0	43
	randman	g	102	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	112	0	41
	perzistencija	g	98	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	107	0	46
	mastitis	g	107	0	61	115	0	37
	ciste	g	98	0	67	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100		64	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	0	45
	visina križa	g	100	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	43
	putice	g	108	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201425319**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 66**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 66**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	88	0	69	89	0	41
	dubina vimena	g	93	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	115	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	79	0	79	81	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	77	83	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	99		41

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