

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576509**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 639**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **10.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 639**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	102	0	42
	fitnes	g	108	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	0	78	855	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	78	14.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	77	24.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	43
	randman	g	108	0	71	106	0	40
	klase mesa	g	92	0	72	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	110	0	39
	perzistencija	g	113	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	83	110	0	45
	mastitis	g	97	0	54	101	0	31
	ciste	g	99	0	61	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	97		61	95		37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	104	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	70	86	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	113	0	44
	visina križa	g	93	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	74	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	118	0	43
	putice	g	92	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	97	0	60	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576509
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 639
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 639
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	73	112	0	42
	susp. ligament	g	92	0	68	99	0	41
	dubina vimena	g	98	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	110	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	100		39

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