

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201400974**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **549 / 2009**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200342977**

Datum rođenja: **24.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 2009**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	34
	fitnes	g	112	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	79	-99	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	78	0.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	78	0.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	103	0	34
	randman	g	107	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	36
	mastitis	g	96	0	62	101	0	34
	ciste	g	104	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	35
	visina križa	g	94	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	98	0	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	35
	putice	g	97	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201400974
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 2009
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200342977

Datum rođenja: 24.09.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 2009
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	35
	dubina vimena	g	100	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	117	0	82	113	0	35
	debljina sisa	g	105	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	35

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 2503 i 2502
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima