

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201582786**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 1977**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **02.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **466 / 1977**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	44
	fitnes	g	110	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	80	470	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	80	6.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	79	19.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	110	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	113	0	44
	perzistencija	g	88	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	47
	mastitis	g	109	0	66	111	0	42
	ciste	g	106	0	70	107	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	110	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	105	0	46
	visina križa	g	103	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	45
	putice	g	111	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	110	0	66	109	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	111	0	44
	kut pred. vimena	g	101	0	77	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582786
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 1977
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 1977
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	44

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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima