

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187613
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1742 / 1977
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1644 / 1977
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	37
	fitnes	g	101	0	82	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-314	0	79	24	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	78	5.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	77	7.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	77	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	103	0	37
	randman	g	107	0	74	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	108	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	98	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	85	103	0	39
	mastitis	g	107	0	64	105	0	37
	ciste	g	99	0	68	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	38
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	107	0	39
	visina križa	g	90	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	38
	dubina trupa	g	91	0	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	75	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	38
	putice	g	107	0	71	104	0	38
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	109	0	38

Životni broj: **HR 3201187613**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200263805**

Datum rođenja: **30.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1644 / 1977**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **1742 / 1977**
MG: **A1A1 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	109	0	38
	susp. ligament	g	93	0	69	95	0	38
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	38
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	39
	debljina sisa	g	91	0	73	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	101	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima