

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379230**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **240 / 2009**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201163816**

Datum rođenja: **04.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 2009**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	34
	fitnes	g	112	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	0	80	372	0	36
	dnevna kol. masti	g	6	0	79	-2.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	79	8.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	34
	randman	g	113	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	114	0	75	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	112	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	100	0	36
	mastitis	g	114	0	66	104	0	35
	ciste	g	106	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	89	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	103	0	36
	visina križa	g	90	0	80	90	0	36
	duljina leđa	g	89	0	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	87	0	74	92	0	35
	dubina trupa	g	87	0	73	91	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	36
	putice	g	104	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	76	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379230
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 2009
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201163816

Datum rođenja: 04.04.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 2009
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	97	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima