

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201420698**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 1972**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 1972**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	109	0	43
	fitnes	g	116	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	0	79	388	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	78	7.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	78	12	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	105	0	43
	randman	g	108	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	112	0	43
	perzistencija	g	101	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	103	0	46
	mastitis	g	104	0	63	104	0	39
	ciste	g	108	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	107	0	45
	visina križa	g	101	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	43
	putice	g	102	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	111	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201420698
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 1972
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 1972
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	97	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	43

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 2411 i 2408
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima