

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): 27 / 1944**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 52 / 1944**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	109	0	43
	fitnes	g	117	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	0	79	448	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	78	10	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	77	13.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	106	0	43
	randman	g	109	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	112	0	43
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	104	0	45
	mastitis	g	106	0	63	104	0	39
	ciste	g	109	0	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	104	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	45
	visina križa	g	102	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	104	0	43
	putice	g	101	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	111	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	74	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): 27 / 1944
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 1944
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2407 i 2404
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima