

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 / 1955**
 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): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 46 / 1955**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	77	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	109	0	43
	fitnes	g	116	-1	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	-76	79	388	-60	44
	dnevna kol. masti	g	20.6	-2.2	78	7.9	-2.1	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	23.1	-2	78	12	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	105	-1	43
	randman	g	108	-1	75	106	-1	43
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	112	0	43
	perzistencija	g	101	1	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	109	-1	44
	protok mlijeka	g	92	-1	85	103	-1	46
	mastitis	g	104	-2	63	104	0	39
	ciste	g	108	-1	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	-1	43
	vitalnost	g	103	-1	71	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	71	95	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	107	0	45
	visina križa	g	101	-1	79	94	-1	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	2	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	76	105	1	43
	putice	g	102	1	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	113	2	72	111	0	43
	kut pred. vimena	g	103	-1	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 / 1955
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): 13.08.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 1955
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	101	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	103	1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	90	2	73	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	1	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 2408 i 2407
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima