

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731530

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1704 / 1977

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201028971

Datum rođenja: 20.08.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1586 / 1977

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	107	0	34
	fitnes	g	107	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	0	79	-90	0	35
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	79	-10.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	78	-1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	34
	randman	g	109	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	86	106	0	36
	mastitis	g	108	0	65	105	0	34
	ciste	g	108	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	104	0	36
	visina križa	g	100	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	98	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	88	0	72	92	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	35
	putice	g	103	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	76	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731530
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1704 / 1977
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201028971

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1586 / 1977
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	110	0	83	111	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima