

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201657164**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1584 / 1972**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200322462**

Datum rođenja: **02.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1771 / 1972**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	37
	fitnes	g	95	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	0	80	113	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	79	-2.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	79	6.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	108	0	37
	randman	g	103	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	90	0	79	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	97	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	87	103	0	38
	mastitis	g	100	0	66	101	0	36
	ciste	g	95	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	98	0	38
	visina križa	g	97	0	80	95	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	100	0	37
	putice	g	97	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	103	0	37
	kut pred. vimena	g	94	0	76	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201657164
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1584 / 1972
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1771 / 1972
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	97	0	37
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	109	0	83	109	0	38
	debljina sisa	g	106	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		